



DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA
JCE

Día	Mes
29	12

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON

PROVINCIA: PUERTO PLATA

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor
1.-	Varios:				
1.01	Replanteo general.	1.00	P.A.		0.00
1.02	Corte capa vegetal con equipo.	46.05	M3		
1.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	59.87	M3		
1.04	Estudio Topográfico.	1.00	P.A.		
1.05	Caseta de materiales.	1.00	UD		
1.06	Fumigación de zapatas.	1.00	P.A.		
1.07	Desmontura y retiro malla ciclónica.	30.00	M.L.		
1.08	Bote de material por demoliciones.	23.74	M3		
2.-	Movimiento de tierra en:				
2.01	Excavación de zapata de columna C1, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.02	Excavación de zapata de columna C2 y C5, a mano, (3.00x2.00x1.50mts.).	9.00	M3		
2.03	Excavación de zapata de columna C3 y C6, a mano, (3.00x2.00x1.50mts.).	9.00	M3		
2.04	Excavación de zapata de columna C4, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.05	Excavación de zapata de columna C7, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.06	Excavación de zapata de columna C8 y C9, a mano, (6.00x2.00x1.50mts.).	18.00	M3		
2.07	Excavación de zapata de columna C10, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.08	Excavación de zapata de columna C11, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.09	Excavación de zapata de columna C12, a mano, (2.20x2.20x1.50mts.).	7.26	M3		
2.10	Excavación de zapata de columna C13, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.11	Excavación de zapata de columna C14, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.12	Excavación de zapata de columna C15, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.13	Excavación de zapata de columna C16, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.14	Excavación de zapata de columna C17, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3		
2.15	Excavación de zapata de columna CA, a mano, (1.00x1.00x1.50mts.).	1.50	M3		
2.16	Excavación zapata rampa de escalera, a mano, (1.00x1.20x0.80mts.).	0.96	M3		
2.17	Excavación zapata de muros de corte 8", a mano, (0.60x14.06x1.50mts.).	12.66	M3		
2.18	Excavación zapata de muro 8", a mano, (0.60x3.85x1.50mts.).	3.47	M3		
2.19	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x6.90x1.50mts.).	4.66	M3		
2.20	Excavación zanja viga riostra, a mano, (0.80x45.60x1.50mts.).	54.72	M3		
2.21	Bote material excavado + 30% abultamiento.	207.63	M3		
2.22	Relleno compactado en piso (MACO).	93.22	M3		
2.23	Relleno reposición caliche suelto.	165.27	M3		

NIVEL-01:					
3.-	Hormigón armado en:				
3.01	Zapata Col. C1, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.02	Zapata doble Col. C2 y C5, 3.00x2.00x0.50, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	3.00	M3		
3.03	Zapata doble Col. C3 y C6, 3.00x2.00x0.50, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	3.00	M3		
3.04	Zapata Col. C4, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.05	Zapata Col. C7, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.06	Zapata doble Col. C8 y C9, 6.00x2.00x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.12 (X,Y).	4.80	M3		
3.07	Zapata Col. C10, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.08	Zapata Col. C11, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
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		
3.10	Zapata Col. C13, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.11	Zapata Col. C14, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.12	Zapata Col. C15, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.13	Zapata Col. C16, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.14	Zapata Col. C17, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3		
3.15	Zapata Col. CA, 1.00x1.00x0.40, simple armado, Ø1/2" a 0.15 (X,Y).	0.40	M3		
3.16	Zapata rampa de escalera, 1.00x1.30x0.30, simple armado, 5Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mt.	0.39	M3		
3.17	Zapata muros de 8", 3.85x0.60x0.25, 4 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.25 mts.	0.58	M3		
3.18	Zapatas muros de 6", 6.90x0.45x0.25, 3Ø 3/8", Ø3/8" a 0.25mts.	0.78	M3		
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		
3.20	Columna C2, 0.25x0.65x4.70mts., 8Ø 1", 2Ø3/4", Ø1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	0.76	M3		
3.21	Columna C3, 0.25x0.65x4.70mts., 12Ø 1", Ø1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	0.76	M3		
3.22	Columna C5, 0.40x0.40x4.70mts., 8Ø 3/4", 2Ø1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.76	M3		
3.23	Columna C6, 0.40x0.40x4.70mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.76	M3		
3.24	Columna C7, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.25	Columna C8, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.26	Columna C9, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.27	Columna C10, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.28	Columna C11, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.29	Columna C12, 0.30x0.40x4.70mts., 4Ø 1", 4Ø 3/4", Ø1/2" a 0.10mts.: Pórtico.	0.56	M3		
3.30	Columna C13, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.31	Columna C14, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.32	Columna C15, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		

3.33	Columna C16, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.34	Columna C17, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3		
3.35	Columna, CA, 0.20x0.20x4.40mts., 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.	0.176	M3		
3.36	Columna, CA, muro pantalla exterior.	0.184	M3		
3.37	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	10.12	M3		
3.38	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.084	M3		
3.39	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (7), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.40	M3		
3.40	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3		
3.41	Dintel Puerta C, 0.15x0.20x1.40, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.042	M3		
3.42	Dintel puertas acceso baños interior.	0.13	M3		
3.43	Losa entrepiso hormigón armado, h=0.13mts.	18.10	M3		
3.44	Vuelos, h=0.13mts.	0.50	M3		
3.45	Base rampa escalera, 1.30x0.80, h=0.20mts.	0.21	M3		
3.46	Rampa de escalera, h=0.15mts.	2.36	M3		
3.47	Viga riostra, 0.25x0.40x96.18mts.	9.62	M3		
3.48	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts. (2).	0.20	M3		
3.49	Pórtico P1X-V1X entr., 0.25x0.40x12.00mts.	1.20	M3		
3.50	Pórtico P2X-V2X entr., 0.25x0.50x12.00mts.	1.50	M3		
3.51	Pórtico P3X-V3X entr., 0.25x0.40x12.00mts.	1.20	M3		
3.52	Pórtico P4X-V4X entr., 0.25x0.40x2.505mts. (2).	0.51	M3		
3.53	Pórtico P7X entr., 0.25x0.40x7.50mts.	0.75	M3		
3.54	Pórtico P1Y-V1Y entr., 0.25x0.40x13.66mts.	1.37	M3		
3.55	Pórtico P2Y-V2Y entr., 0.25x0.40x10.03mts.	1.01	M3		
3.56	Pórtico P3Y-V3Y entr., 0.25x0.40x10.03mts.	1.01	M3		
3.57	Pórtico P4Y-V4Y entr., 0.25x0.40x5.43mts.	0.55	M3		
3.58	Pórtico P4Y-V6Y entr., 0.25x0.40x5.43mts.	0.55	M3		
3.59	Pórtico P2Y-V5Y entr., 0.25x0.50x4.62mts. (2).	1.16	M3		
3.60	Viga VESC. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3		
3.61	Viga V1 entr., 0.20x0.40x4.75mts.	0.38	M3		
3.62	Viga V.A. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3		

4.- Muros de bloques de:

4.01	Bloques horm. 6" unión pórticos, Ø3/8" a 4 líneas horiz., Ø3/8" a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión, B.N.P.	36.90	M2		
4.02	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	10.30	M2		
4.03	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	10.25	M2		
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		
4.05	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	55.61	M2		
4.06	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	44.05	M2		
4.07	División en Sheetrock (Dos caras).	99.73	M2		

5.- Terminación de superficie:

5.01	Fragüache.	180.90	M2		
5.02	Empañete maestrado columnas.	34.58	M2		
5.03	Empañete maestrado interior.	284.80	M2		

5.04	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	30.45	M2		
5.05	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	148.90	M2		
5.06	Cantos en columnas.	128.95	M.L.		
5.07	Cantos en vigas.	64.00	M.L.		
5.08	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	161.30	M.L.		
5.09	Cantos horizontales y verticales en paredes.	28.06	M.L.		
5.10	Cantos en vuelos.	14.30	M.L.		
5.11	Gotos colgantes en vuelo.	5.50	M.L.		
6.- Plafond:					
6.01	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	134.15	M2		
6.02	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	11.47	M2		
7.- Pisos y zócalos:					
7.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	148.82	M2		
7.02	Zócalo porcelanato.	140.80	M.L.		
7.03	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	11.41	M2		
8.- Revestimientos:					
8.01	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	45.75	M2		
8.02	Cerámica importada en pared exterior 0.50 x 0.50mts., h=1.00mts. en paredes.	42.41	M2		
9.- Escaleras y escalones:					
9.01	Barandas escalera acero inoxidable.	19.47	M.L.		
9.02	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	3.45	M2		
9.03	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	27.30	M.L.		
9.04	Zócalos porcelanato en descanso.	5.25	M.L.		
9.05	Zócalos porcelanato escalones.	7.00	M.L.		
10.- Instalación sanitaria:					
10.01	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	2.00	UD		
10.02	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	1.00	UD		
10.03	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	2.00	UD		
10.04	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	2.00	UD		
10.05	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	2.00	UD		
10.06	Dispensador papel sanitario.	2.00	UD		
10.07	Dosificador jabón líquido.	2.00	UD		
10.08	Dispensador papel toalla.	2.00	UD		
10.09	Secador de manos standard.	2.00	UD		
10.10	Divisiones de PVC en baños.	1.20	M2		
10.11	Puertas PVC en baños (0.90 x 1.50mts.).	2.00	UD		
10.12	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	1.00	UD		
10.13	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño damas.	12.80	P2		
10.14	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	0.75	M2		
10.15	Bomba agua 1HP con tanque hidroneumático de 80Gls. Americano (incluye M/O montura).	1.00	UD		
10.16	Bomba sumergible, 1HP, caja control, perforación e instalación y válvula automática.	1.00	P.A.		

10.17	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.		
10.18	Tuberías y piezas H.G.	1.00	P.A.		
10.19	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.		
10.20	Séptico doble cámara, 2.40 x 3.70mts. + Adición filtro anaeróbico de grava y arena a cámara séptica (Incluye depósito de retención aguas residuales previo a filtración, 0.80 x 2.40mts. + filtro anaeróbico, 0.80 x 0.98mts.).	1.00	UD		
10.21	Trampa de Grasa.	1.00	UD		
10.22	Cámara inspección (0.70 x 0.70mts.).	4.00	UD		
10.23	Pozo filtrante 12" + camisa 10", PVC SDR-26 + registro 1.50x1.50x1.10mts.	1.00	UD		
10.24	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.		
10.25	Excavac. manual zanja para soterrar tuberías.	9.75	M3		
10.26	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	3.25	M3		
10.27	Relleno y compactación de zanjas.	8.45	M3		
11.- Portaje:					
11.01	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	20.68	M2		
11.02	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	6.50	M2		
11.03	Puertas comercial aluminio y vidrio, laminado frosteen.	2.10	M2		
12.- Ventanas:					
12.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	20.65	M2		
12.02	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	6.30	M2		
12.03	Cristal área caja flotante templado 1/2", laminado frosteen y bordes huecos canteados.	4.00	M2		
12.04	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	1.26	M2		
12.05	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	19.05	M2		
12.06	Rejas (incluye pintura).	222.20	P2		
13.- Pintura (Todo costo):					
13.01	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	698.19	M2		
13.02	Pintura semigloss pared interior.	319.38	M2		
13.03	Acrílica pared exterior con andamios.	179.35	M2		
13.04	Interior semigloss divisiones Sheetrock.	199.46	M2		
14.- Misceláneos:					
14.01	Counter (Caja).	4.00	M.L.		
NIVEL-02:					
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		
15.02	Columna C2, 0.25x0.65x3.20mts., 4Ø 3/4", 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.52	M3		
15.03	Columna C3, 0.25x0.65x3.20mts., 4Ø 3/4", 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.52	M3		
15.04	Columna C5, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.05	Columna C6, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.06	Columna C7, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.07	Columna C8, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		

15.08	Columna C9, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.09	Columna C10, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.10	Columna C11, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.11	Columna C12, 0.30x0.40x3.20mts., 6Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.39	M3		
15.12	Columna C13, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.13	Columna C14, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.14	Columna C15, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.15	Columna C16, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.16	Columna C17, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/8", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3		
15.17	Columna, CA, 0.20x0.20x3.00mts., 4Ø1/2", Ø3/8" a 0.20mts.	0.12	M3		
15.18	Columna, CA, muro pantalla exterior.	0.15	M3		
15.19	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	8.44	M3		
15.20	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (3), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.13	M3		
15.21	Dintel V2, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3		
15.22	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (6), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.342	M3		
15.23	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3		
15.24	Dintel Puerta A, 0.15x0.20x1.30, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts., Techo.	0.039	M3		
15.25	Dintel Puerta B, 0.15x0.20x1.40, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts., Techo.	0.042	M3		
15.26	Dintel puertas acceso baños y depósito de limpieza interior.	0.16	M3		
15.27	Losa techo hormigón armado, h=0.13mts.	21.48	M3		
15.28	Rampa de escalera, h=0.15mts.	2.75	M3		
15.29	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts.	0.10	M3		
15.30	Pórtico P1X-V1X techo, 0.25x0.40x12.00mts.	1.20	M3		
15.31	Pórtico P2X-V2X techo, 0.25x0.50x12.00mts.	1.50	M3		
15.32	Pórtico P3X-V3X techo, 0.25x0.40x12.00mts.	1.20	M3		
15.33	Pórtico P4X-V4X techo, 0.25x0.40x2.505mts.(2).	0.51	M3		
15.34	Pórtico P7X techo, 0.25x0.40x7.50mts.	0.75	M3		
15.35	Pórtico P1Y-V1Y techo, 0.25x0.40x13.66mts.	1.37	M3		
15.36	Pórtico P2Y-V2Y techo, 0.25x0.40x10.03mts.	1.01	M3		
15.37	Pórtico P3Y-V3Y techo, 0.25x0.40x10.03mts.	1.01	M3		
15.38	Pórtico P4Y-V4Y techo, 0.25x0.40x5.43mts.	0.55	M3		
15.39	Pórtico P4Y-V6Y techo, 0.25x0.40x5.43mts.	0.55	M3		
15.40	Pórtico P2Y-V5Y techo, 0.25x0.50x4.62mts.(2).	1.16	M3		
15.41	Viga VESC. techo, 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3		
15.42	Viga V1 techo, 0.20x0.40x4.75mts.	0.38	M3		
15.43	Viga V.A. techo, 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3		
16.-	Muros de bloques de:				
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		

16.02	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	85.38	M2		
16.03	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	46.15	M2		
16.04	División en Sheetrock (Dos caras).	101.02	M2		
16.05	División plycem, baño Presidente y Secretario.	9.150	M2		
16.06	Antepecho bloques 6", 48.45 x 1.00mts.	48.45	M2		
17.- Terminación de superficie:					
17.01	Fragüache.	177.23	M2		
17.02	Empañete maestrado columnas.	32.48	M2		
17.03	Empañete maestrado interior.	283.52	M2		
17.04	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	32.05	M2		
17.05	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	188.15	M2		
17.06	Cantos en antepecho.	100.90	M.L.		
17.07	Cantos en columnas.	127.45	M.L.		
17.08	Cantos en vigas.	49.00	M.L.		
17.09	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	166.20	M.L.		
17.10	Cantos horizontales y verticales en paredes.	35.36	M.L.		
17.11	Cantos en vuelos.	8.75	M.L.		
18.- Plafond:					
18.01	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	154.10	M2		
18.02	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	13.98	M2		
18.03	Plafond de sheetrock en lobby doble altura.	32.05	M2		
19.- Desagües:					
19.01	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, 2 codos (Dos plantas).	4.00	UD		
20.- Terminación de techos:					
20.01	Fino techo plano.	156.90	M2		
20.02	Imperm. Bitupol inst., 4mm., reforz. Con poliéster, 10 años garantía.	156.90	M2		
20.03	Zabaleta de techo.	59.20	M.L.		
21.- Pisos y zócalos:					
21.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	165.40	M2		
21.02	Zócalo porcelanato.	123.52	M.L.		
21.03	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	13.98	M2		
22.- Revestimientos:					
22.01	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	62.05	M2		
22.02	Cerámica importada blanca 0.20 x 0.20mts., h=2.70mts. en paredes (cocina y pantry).	18.10	M2		
23.- Escaleras y escalones:					
23.01	Barandas escalera acero inoxidable.	18.95	M.L.		
23.02	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	5.16	M2		
23.03	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	27.30	M.L.		
23.04	Zócalos porcelanato en descanso.	5.30	M.L.		
23.05	Zócalos porcelanato escalones.	7.00	M.L.		
24.- Instalación sanitaria:					
24.01	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	3.00	UD		
24.02	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	1.00	UD		
24.03	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	3.00	UD		

24.04	Vertedero para uso Mayordomía.	1.00	UD		
24.05	Suministro e instalación de fregadero acero inoxidable sencillo (incluye piezas).	1.00	UD		
24.06	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	4.00	UD		
24.07	Bajante de descarga Ø4", PVC SDR-41.	3.00	UD		
24.08	Bajante de descarga Ø2", PVC SDR-41.	2.00	UD		
24.09	Columna de agua fría Ø1/2", PVC SCH-40.	1.00	UD		
24.10	Columna de agua fría Ø1 1/2", PVC SCH-40.	4.00	UD		
24.11	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	3.00	UD		
24.12	Dispensador papel sanitario.	3.00	UD		
24.13	Dosificador jabón líquido.	3.00	UD		
24.14	Dispensador papel toalla.	3.00	UD		
24.15	Secador de manos standard.	2.00	UD		
24.16	Divisiones de PVC en baños.	2.10	M2		
24.17	Puertas PVC en baños (0.60 x 1.50mts.).	2.00	UD		
24.18	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	2.00	UD		
24.19	Espejo decorativo 1/4" con recuadro esmerilado, baño damas.	11.30	P2		
24.20	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	0.66	M2		
24.21	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.		
24.22	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.		
24.23	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.		
25.- Cocina y pantry:					
25.01	Gabinetes de pared en caoba.	6.33	P.L.		
25.02	Gabinetes de piso en caoba.	7.05	P.L.		
25.03	Meseta de granitox.	1.14	M2		
25.04	Base hormigón simple gabinetes piso.	0.06	M3		
26.- Portaje:					
26.01	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	22.48	M2		
26.02	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	7.39	M2		
27.- Ventanas:					
27.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	20.85	M2		
27.02	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	7.58	M2		
27.03	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	6.06	M2		
27.04	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	13.74	M2		
27.05	Rejas (incluye pintura).	224.35	P2		
28.- Pintura (Todo costo):					
28.01	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	727.71	M2		
28.02	Pintura semigloss pared interior.	316.00	M2		
28.03	Acrílica pared exterior con andamios.	220.20	M2		
28.04	Interior semigloss divisiones Sheetrock.	192.02	M2		
29.- Misceláneos:					
29.01	Baranda interior en acero inox. y cristal 1/2".	63.32	P2		
TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA (3ER. NIVEL):					
30.- Hormigón armado en:					
30.01	Columna C12 y C13.	0.94	M3		
30.02	Dinteles.	0.081	M3		
30.03	Losa techo hormigón armado, h=0.12mts.	1.95	M3		

30.04	Viga VT, 0.20x0.50x16.80mts.	1.68	M3		
30.05	Viga de pergolado.	1.06	M3		
31.- Muros de bloques de:					
31.01	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	4.82	M2		
31.02	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	29.28	M2		
31.03	Antepecho bloques 6", 0.20 x 16.80mts.	3.36	M2		
32.- Terminación de superficie:					
32.01	Fragüache.	60.18	M2		
32.02	Empañete maestrado columnas.	3.15	M2		
32.03	Empañete maestrado interior.	69.72	M2		
32.04	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	23.54	M2		
32.05	Empañete maestrado exterior pergolado.	28.86	M2		
32.06	Cantos en antepecho.	33.60	M.L.		
32.07	Cantos en columnas.	14.70	M.L.		
32.08	Cantos en vigas.	202.80	M.L.		
32.09	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	20.00	M.L.		
32.10	Cantos horizontales y verticales en paredes.	15.60	M.L.		
33.- Desagües:					
33.01	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, techo caja de escalera.	1.00	UD		
34.- Terminación de techos:					
34.01	Fino techo plano.	16.20	M2		
34.02	Imperm. Bitupol inst., 4mm., reforz. Con poliéster, 10 años garantía.	16.20	M2		
34.03	Zabaleta de techo.	16.80	M.L.		
35.- Pisos y zócalos:					
35.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	1.70	M2		
35.02	Zócalo porcelanato.	4.40	M.L.		
36.- Portaje:					
36.01	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	1.89	M2		
36.02	Puerta doble tola (1.00 x 2.10mts.) con tirador.	2.10	M2		
37.- Ventanas:					
37.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	0.95	M2		
37.02	Rejas (incluye pintura).	10.23	P2		
38.- Pintura (Todo costo):					
38.01	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	125.27	M2		
38.02	Pintura semigloss pared interior.	72.87	M2		
38.03	Acrílica pared exterior con andamios.	52.40	M2		
39.- ENTRADA PRINCIPAL Y PLAZA DE ENTRADA:					
39.01	Replanteo.	1.00	P.A.		
39.02	Remoción capa vegetal a mano.	6.60	M3		
39.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	8.58	M3		
39.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	12.90	M3		
39.05	Excavación zapata de muro 6", contención relleno entrada principal, a mano.	0.56	M3		
39.06	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	0.36	M3		
39.07	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	0.47	M3		
39.08	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	0.28	M3		

39.09	Bloques horm. 6", contención relleno entrada principal, Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.35	M2		
39.10	Piso porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	15.50	M2		
39.11	Zócalo porcelanato.	2.35	M.L.		
39.12	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	11.16	M.L.		
39.13	Zócalos porcelanato escalones.	0.40	M.L.		
39.14	Rampa minusválidos (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	3.00	M2		
39.15	Tabletas de hormigón (0.40 x 0.40mts.).	25.00	UD		
39.16	Acera perimetral horm. estampado, e=0.10mts.	41.00	M2		
39.17	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	43.00	M.L.		
39.18	Plaza de entrada horm. estampado, e=0.10mts.	11.73	M2		
39.19	Astas de banderas acero inoxidable 304 SCH-40 ASTM A302.	2.00	UD		
39.20	Base en hormigón para astas de bandera.	2.00	UD		
39.21	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	1.00	UD		
39.22	Tarja conmemorativa en marmol 23"x16", grabada y pulida en soporte acero inoxidable.	1.00	UD		
39.23	Tierra negra.	1.74	M3		
39.24	Grama.	17.36	M2		

40.- PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:

40.01	Replanteo.	1.00	P.A.		
40.02	Remoción capa vegetal a mano.	12.00	M3		
40.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	15.60	M3		
40.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	35.00	M3		
40.05	Area de parqueo, Hormigón Estampado.	110.00	M2		
40.06	Rampa peatonal (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	5.10	M2		
40.07	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	31.97	M.L.		
40.08	Paragomas (15" x 2.00mts.).	4.00	UD		
40.09	Pintura en parqueos, señalización y letreros.	1.00	P.A.		
40.10	Tierra negra.	1.20	M3		
40.11	Grama.	6.00	M2		

41.- VERJA PERIMETRAL:

41.01	Verja bloques 6", retalle canal aluminio 1½", zapata, columna de amarre cada 4.00mts., h=2.40mts., incluye pintura.	73.44	M.L.		
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		
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.		
41.04	Puerta peatonal en hierros (1.35 x 2.40mts.), incluye pestillo cierre y pintura.	34.86	P2		
41.05	Portones en H.G. (3.00 x 2.40mts.), 4 Unid., incluye pintura.	309.89	P2		
41.06	Anclaje para sistema de rodaje de 4 portones de hierro, incluye angular 1½" x ¼" y base fijación en hormigón.	10.60	M.L.		
41.07	Columna metálica 4"x4" H. Galv. para guía de portones, incluye pintura, guía, base de fijación y soporte.	2.00	UD		
41.08	Columna frontal de H.A. puerta peatonal (0.20 x 0.20mts.), incluye excavación y zapata.	2.00	UD		
41.09	Letreros muro verja en bajo relieve (JCE).	10.00	UD		

42.-	ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG., CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:				
42.01	Replanteo.	1.00	P.A.		
42.02	Remoción capa vegetal a mano.	2.05	M3		
42.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2.70	M3		
42.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	5.50	M3		
42.05	Area de acceso, H.A.	20.50	M2		
42.06	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	11.50	M.L.		
42.07	Letreros de identificación de zonas.	1.00	P.A.		
43.-	MISCELANEOS:				
43.01	Jardinería y embellecimiento exterior.	1.00	P.A.		
43.02	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	47.69	M.L.		
43.03	Badenes horm. ciclópeo ancho=0.40mts., e=0.20mts., concreto frotado y pulido en el centro (sin varillas).	1.50	M3		
43.04	Acera H.A., e=0.10mts., ancho=1.00mt.	47.69	M2		
43.05	Pintura en contenes.	47.69	M.L.		
43.06	Letrero de información de construcción.	1.00	UD		
43.07	Base tanque de combustible.	2.00	UD		
43.08	Imbormal doble cámara.	1.00	UD		
43.09	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10', PVC SDR-26.	1.00	UD		
43.10	Maestro.	8.00	MES		
43.11	Guarda Almacén.	8.00	MES		
43.12	Sereno.	8.00	MES		
43.13	Bote de escombros producto construcción.	1.00	P.A.		
43.14	Limpieza de terminación.	1.00	P.A.		
44.-	CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO:				
44.01	Replanteo.	1.00	P.A.		
44.02	Remoción capa vegetal a mano.	1.72	M3		
44.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2.25	M3		
44.04	Excavación zapata pichón columna H.A., a mano, (0.80x0.80x1.00mts.) (2).	1.28	M3		
44.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	0.75	M3		
44.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	1.66	M3		
44.07	Zapata pichón de columna.	0.32	M3		
44.08	Pichón de columna H.A.	0.16	M3		
44.09	Empañete maestrado columnas.	0.21	M2		
44.10	Cantos en columnas.	1.60	M.L.		
44.11	Planchuela 10" x 10", espesor: 3/8" de acero inoxidable soporte columnas.	2.00	UD		
44.12	Tornillos expansivos 3/4" x 5".	8.00	UD		
44.13	Tapa (cubrefalta) acero inoxidable.	2.00	UD		
44.14	Tuberías 4" acero inoxidable (En Columnas).	19.68	P.L.		
44.15	Tuberías 3" acero inoxidable (En Techo).	17.45	P.L.		
44.16	Tuberías 2" acero inoxidable (En Techo).	17.45	P.L.		
44.17	Perfiles 1" x 2½" acero inoxidable (En Techo).	119.00	P.L.		
44.18	Cañería colectora de agua.	17.45	P.L.		
44.19	Mano de obra estructura acero inoxidable.	1.00	P.A.		
44.20	Plancha de policarbonato bronce claro, 2.10 x 11.98mts, e=6mm.	2.00	UD		
44.21	Corte de plancha.	3.00	UD		
44.22	Perfil H unión planchas policarb. (6.00mts.).	1.00	UD		
44.23	Perfil U cubrefaltas en terminaciones (6.00mts.).	2.00	UD		
44.24	Cintas de unión.	6.05	M.L.		
44.25	Mano de obra instalación policarbonato.	1.00	P.A.		

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.	
45.02	M.O. Excavación caliche (a mano), (4.90 x 6.90 x 3.00mts.).	101.43	M3	
45.03	Bote de material excavado + abult.	109.82	M3	
45.04	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	40.20	M3	
45.05	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	3.38	M3	
45.06	Refuerzo H.A. en tapa.	0.072	M3	
45.07	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	10.40	M3	
45.08	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	8.45	M3	
45.09	Pañete maest. int. (paredes, piso y losa).	98.00	M2	
45.10	Zabaletas en esq. paredes int. y piso.	40.00	M.L.	
45.11	Pañete liso en tapa.	2.53	M2	
45.12	Cantos en tapa.	9.20	M.L.	
45.13	Fragüache.	98.00	M2	
45.14	Fino techo plano.	28.16	M2	
45.15	Imperm. sellador interior.	98.00	M2	
45.16	Tapa de aluminio.	1.00	UD.	
45.17	Codos 1½" PVC presión.	5.00	UD.	
45.18	Adaptador hembra 1½" PVC.	1.00	UD.	
45.19	Válvula para cisterna 1½" con bolla.	1.00	UD.	
45.20	Tubo de 1½" PVC presión.	1.00	UD.	
45.21	Cheque 1½" vertical.	1.00	UD.	
45.22	Unión universal 1½".	2.00	UD.	
45.23	Adaptador macho 1½" PVC.	1.00	UD.	
45.24	Niple 1½ x 4" H.G.	3.00	UD.	
45.25	Llave de paso de bola 1½".	1.00	UD.	
45.26	Cheque horizontal 1½".	1.00	UD.	
45.27	Andamios.	4.00	M2	
46.- CASETA PLANTA EMERGENCIA, 3.25 x 6.20mts., (20.15M2):				
46.01	Replanteo.	18.07	M2	
46.02	Excavación zapata de muros.	9.34	M3	
46.03	Relleno de reposición.	5.350	M3	
46.04	Bote de material excavado + abult.	6.69	M3	
46.05	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	1.94	M3	
46.06	Zapata columna de amarre.	1.20	M3	
46.07	Zapata muro 6".	2.92	M3	
46.08	Piso H.A., Ø3/8"a 0.25 A.D., e=0.20m.	4.03	M3	
46.09	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	0.44	M3	
46.10	Losa monolítica, e=0.12mts.	2.17	M3	
46.11	Vuelos, h=0.12mts.	0.69	M3	
46.12	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	0.73	M3	
46.13	Viga, 0.15 x 0.20mts.	0.10	M3	
46.14	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	0.34	M3	
46.15	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	0.72	M3	
46.16	Dintel.	0.10	M3	
46.17	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	0.18	M3	
46.18	Base de planta H.A., e=0.10mts.	4.23	M2	
46.19	Bloques horm. 6", Ø3/8"a 0.40mts., B.N.P.	20.50	M2	
46.20	Bloques horm. 6", Ø3/8"a 0.40mts., S.N.P.	44.69	M2	
46.21	Antepechos bloques 6", Ø3/8"a 0.80mts.	4.56	M2	
46.22	Cantos en antepecho	36.44	M.L.	
46.23	Cantos en mochetas puertas y huecos.	48.60	M.L.	
46.24	Cantos en paredes.	11.20	M.L.	
46.25	Cantos en vuelos.	20.02	M.L.	
46.26	Cantos horizontales y verticales (otros).	13.26	M.L.	
46.27	Fraguache.	152.32	M2	
46.28	Pañete maestrado interior.	98.42	M2	
46.29	Pañete maestrado exterior.	53.90	M2	
46.30	Goteros colgantes.	20.02	M.L.	
46.31	Repello maestrado techos.	1.90	M2	
46.32	Desagües pluvial 3". PVC SDR26.	2.00	UD.	

46.33	Fino techo plano.	23.72	M2		
46.34	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	23.72	M2		
46.35	Zabaleta.	20.02	M.L.		
46.36	Escalones, H.S.	4.00	M.L.		
46.37	Pintura acrílica.	152.32	M2		
46.38	Pintura expósica (base hormigón).	5.04	M2		
46.39	Canaleta retención y retiro aceite derramado, incluye rejilla.	3.40	M.L.		
46.40	Cámara retención y retiro aceite derramado, incluye rejilla.	1.00	UD.		
46.41	Base para banco de transformadores.	1.00	P.A.		
46.42	Malla ciclónica de seguridad para acceso a banco de transformadores.	18.90	M.L.		
47.- CASETA BOMBA DE AGUA, 1.80 x 1.05mts., (1.89M2):					
47.01	Replanteo.	1.00	P.A.		
47.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.29	M3		
47.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.38	M3		
47.04	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x5.70x0.80mts.).	2.05	M3		
47.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.22	M3		
47.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2.67	M3		
47.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.16	M3		
47.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	0.64	M3		
47.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	0.15	M3		
47.10	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	0.48	M3		
47.11	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	1.25	M2		
47.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.32	M2		
47.13	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	9.80	M2		
47.14	Cantos en mochetas puertas.	10.00	M.L.		
47.15	Cantos en paredes.	9.00	M.L.		
47.16	Cantos en vuelos.	16.20	M.L.		
47.17	Fragüache.	1.25	M2		
47.18	Pañete maestrado interior.	10.48	M2		
47.19	Pañete maestrado exterior.	14.55	M2		
47.20	Goteros colgantes.	8.10	M.L.		
47.21	Fino techo inclinado.	3.96	M2		
47.22	Puerta barras metálicas, incluye pestillo cierre.	18.08	P2		
47.23	Acrílica pared interior.	10.48	M2		
47.24	Acrílica pared exterior con andamios.	14.55	M2		
48.- BAÑO PARA GUARDIAN, 2.00 x 1.50mts., (3.00M2):					
48.01	Replanteo.	1.00	P.A.		
48.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.42	M3		
48.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.55	M3		
48.04	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x7.00x0.80mts.).	2.52	M3		
48.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.51	M3		
48.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	3.28	M3		
48.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.29	M3		
48.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	0.79	M3		
48.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	0.192	M3		
48.10	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	0.55	M3		
48.11	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.84	M2		
48.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	15.31	M2		
48.13	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	9.60	M.L.		
48.14	Cantos en paredes.	10.28	M.L.		
48.15	Cantos en vuelos.	17.20	M.L.		
48.16	Fragüache.	2.16	M2		
48.17	Pañete maestrado interior.	16.26	M2		
48.18	Pañete maestrado exterior.	18.25	M2		

48.19	Gotos colgantes.	7.00	M.L.		
48.20	Fino techo inclinado.	4.56	M2		
48.21	Piso H.S. pulido.	2.16	M2		
48.22	Suministro e instalación de inodoro simplex blanco (incluye piezas).	1.00	UD		
48.23	Suministro e instalación de lavamanos popular (incluye piezas).	1.00	UD		
48.24	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	1.00	UD		
48.25	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	1.00	UD		
48.26	Porta papel inodoro.	1.00	UD		
48.27	Jabonera líquida corriente.	1.00	UD		
48.28	Espejo decorativo 1/4".	1.00	UD		
48.29	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.		
48.30	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.		
48.31	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.		
48.32	Excavac. manual zanja para soterrar tuberías.	0.90	M3		
48.33	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	0.30	M3		
48.34	Relleno y compactación de zanjas.	0.78	M3		
48.35	Puerta metálica everdoor (0.80 x 2.10mts.).	1.00	UD		
48.36	Ventana salomónica aluminio, palanca.	0.30	M2		
48.37	Acrílica pared interior.	16.26	M2		
48.38	Acrílica pared exterior con andamios.	18.25	M2		
49.- CASETA BOMBA CONTRA INCENDIOS, 3.30 x 2.30mts., (7.59M2):					
49.01	Replanteo.	1.00	P.A.		
49.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.94	M3		
49.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	1.22	M3		
49.04	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x11.20x0.80mts.).	4.03	M3		
49.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2.40	M3		
49.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	5.24	M3		
49.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.81	M3		
49.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	1.26	M3		
49.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	0.32	M3		
49.10	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	1.14	M3		
49.11	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	6.21	M2		
49.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	6.89	M2		
49.13	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	19.25	M2		
49.14	Cantos en mochetas puertas.	19.80	M.L.		
49.15	Cantos en paredes.	9.40	M.L.		
49.16	Cantos en vuelos.	27.20	M.L.		
49.17	Fragüache.	6.21	M2		
49.18	Pañete maestrado interior.	27.70	M2		
49.19	Pañete maestrado exterior.	28.68	M2		
49.20	Gotos colgantes.	13.60	M.L.		
49.21	Fino techo inclinado.	11.31	M2		
49.22	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	11.31	M2		
49.23	Puerta doble barras metálicas, incluye pestillo cierre.	31.63	P2		
49.24	Rejas en hueco (0.30 x 2.00mts.)	6.46	P2		
49.25	Acrílica pared interior.	10.48	M2		
49.26	Acrílica pared exterior con andamios.	14.55	M2		
50.- 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.		

50.02	Gabinetes acero inoxidable con manguera de 1½" y extinguidor.	2.00	UD.		
50.03	Materiales eléctricos instalación bombas.	1.00	P.A.		
50.04	Mano de obra instalación bombas.	1.00	P.A.		
50.05	Mano de obra instalación gabinetes.	1.00	P.A.		
50.06	Base para bombas.	2.00	UD.		
50.07	Anclajes para válvulas y check.	8.00	UD.		
50.08	Anclaje para descargas.	2.00	UD.		
50.09	Codos de 3" x 90° H.G.	6.00	UD.		
50.10	Tee 3" x 3" H.G.	2.00	UD.		
50.11	Tee 3" x 1½" H.G.	1.00	UD.		
50.12	Válvula de alivio 1½".	1.00	UD.		
50.13	Válvula de aire de 1".	1.00	UD.		
50.14	Niples de 3" H.G.	4.00	UD.		
50.15	Check horizontal de 3".	1.00	UD.		
50.16	Válvula de compuerta de 3".	2.00	UD.		
50.17	Reducción 1" a 3" H.G.	1.00	UD.		
50.18	Reducción 2" a 3" H.G.	1.00	UD.		
50.19	Interruptor de presión.	2.00	UD.		
50.20	Medidor de flujo.	1.00	UD.		
50.21	Junta dresser de 3".	1.00	UD.		
50.22	Tubería 3" H.N.	1.00	UD.		
50.23	Tubería 1½" H.N.	1.00	UD.		
50.24	Filtro para la succión 3".	1.00	UD.		
50.25	Filtro para la succión 1¼".	1.00	UD.		
50.26	Línea de sensado.	1.00	UD.		
50.27	Mano de obra.	1.00	P.A.		
Materiales CPVC.					
50.28	Tubos CPVC, SCH 80 de 3" X 19'.	4.00	UD.		
50.29	Tubos PVC, SDR 32.5 de 2" X 19'.	2.00	UD.		
50.30	Tubos CPVC, SCH 80 de 3/4" X 19'.	1.00	UD.		
50.31	Codos CPVC de 3".	4.00	UD.		
50.32	Adaptador macho, CPVC, de 3".	1.00	UD.		
50.33	Arena de río.	4.00	M3		
50.34	Mano de obra colocación materiales CPVC.	1.00	P.A.		
50.35	Excavación.	13.80	M3		
50.36	Relleno.	11.04	M3		
50.37	Bote de material.	3.59	M3		
Materiales H.N.					
50.38	Tubos HN de 3" x 20'.	1.00	UD.		
50.39	Tubos HN de 2½" x 20'.	1.00	UD.		
50.40	Tubos HN de 3/4" x 20'.	1.00	UD.		
50.41	Tee HN de 3".	1.00	UD.		
50.42	Tee HN de 3" x 2".	1.00	UD.		
50.43	Codos HN de 3".	1.00	UD.		
50.44	Codos HN de 2½".	5.00	UD.		
50.45	Tee HN de 2½" x 3/4".	2.00	UD.		
50.46	Válvulas mariposa de 2½", bronce.	2.00	UD.		
50.47	Llave de paso 3/4".	2.00	UD.		
50.48	Kit colgaderas (hanger) sujeción al techo, 2½".	2.00	UD.		
50.49	Válvula de aire 1".	1.00	UD.		
50.50	Reducciones HN de 3" a 2½".	1.00	UD.		
50.51	Kit abrazaderas para sujeción 3".	2.00	UD.		
50.52	Válvula de compuerta 3".	1.00	UD.		
50.53	Switch de flujo 3".	1.00	UD.		
50.54	Válvula Check 3".	1.00	UD.		
50.55	Soporte lateral contra efectos sísmicos.	2.00	UD.		
50.56	Soporte contra efectos sísmicos para la columna.	2.00	UD.		
50.57	Mano de obra colocación materiales H.N.	1.00	P.A.		
B Sistema de Detención.					
Materiales.					
50.58	Panel Direccional Vigilant Edwards VS2-G.	1.00	UD.		
50.59	Detector de humo.	27.00	UD.		
50.60	Difusor de luz y sonido.	3.00	UD.		
50.61	Estación manual direccional.	3.00	UD.		
50.62	Tubo EMT de 1/2" x 10'.	60.00	UD.		

50.63	Registros octagonales EMT.	30.00	UD.		
50.64	Cajas EMT 2" x 4" con tapa.	80.00	UD.		
50.65	Uniones EMT 1/2".	40.00	UD.		
50.66	Conectores EMT 1/2".	210.00	UD.		
50.67	Rollo cable de incendio 1P AWG18, 1,000'.	2.00	UD.		
50.68	Rollo tubería flexible metálica de 1/2" de 100'.	2.00	UD.		
50.69	Baterías 12VDC-7Amps.	2.00	UD.		
50.70	Mano de obra instalación sistema detención.	1.00	P.A.		
C	Varios.				
50.71	Misceláneos.	1.00	P.A.		
51.-	DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2):				
51.01	Replanteo.	1.00	P.A.		
51.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.23	M3		
51.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.31	M3		
51.04	Excavación zapata de muro 6", a mano,	2.21	M3		
51.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.32	M3		
51.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2.87	M3		
51.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.22	M3		
51.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	0.69	M3		
51.09	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	0.23	M3		
51.10	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	1.72	M2		
51.11	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2.70	M2		
51.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	6.29	M2		
51.13	Cantos.	16.89	M.L.		
51.14	Fragüache.	1.72	M2		
51.15	Pañete maestrado interior.	8.00	M2		
51.16	Pañete maestrado exterior.	7.19	M2		
51.17	Fino techo plano.	2.34	M2		
51.18	Puerta en tola con barras metálicas, incluye pestillos de cierre.	20.34	P2		
51.19	Acrílica pared interior.	8.00	M2		
51.20	Acrílica pared exterior con andamios.	7.19	M2		
52.-	AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:				
	Lobby de Entrada / Información.				
52.01	Planta para macetero.	3.00	UD		
52.02	Maceteros.	3.00	UD		
	Area Espera (Oficialía).				
52.03	Planta para macetero.	2.00	UD		
52.04	Maceteros.	2.00	UD		
	Caja.				
52.05	Planta para macetero.	1.00	UD		
52.06	Maceteros.	1.00	UD		
	Digitación.				
52.07	Planta para macetero.	1.00	UD		
52.08	Maceteros.	1.00	UD		
	Archivo de Oficialía.				
52.09	Planta para macetero.	1.00	UD		
52.10	Maceteros.	1.00	UD		
	Asistente Administrativo.				
52.11	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD		
52.12	Planta para macetero.	1.00	UD		
52.13	Maceteros.	1.00	UD		
	Oficial Civil.				
52.14	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD		
52.15	Planta para macetero.	2.00	UD		
52.16	Maceteros.	2.00	UD		
	Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).				
52.17	Planta para macetero.	2.00	UD		
52.18	Maceteros.	2.00	UD		

Encargado Cedulación.				
52.19	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	
52.20	Planta para macetero.	2.00	UD	
52.21	Maceteros.	2.00	UD	
Cedulación y Area Espera.				
52.22	Planta para macetero.	3.00	UD	
52.23	Maceteros.	3.00	UD	
Areas Comunes.				
52.24	Planta para macetero.	2.00	UD	
52.25	Maceteros.	2.00	UD	
53.- AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:				
Matriz de Cómputos.				
53.01	Planta para macetero.	1.00	UD	
53.02	Maceteros.	1.00	UD	
Reuniones y Eventos.				
53.03	Planta para macetero.	3.00	UD	
53.04	Maceteros.	3.00	UD	
Centro de Cómputos.				
53.05	Planta para macetero.	1.00	UD	
53.06	Maceteros.	1.00	UD	
Archivos de Logísticas Elecciones.				
53.07	Planta para macetero.	2.00	UD	
53.08	Maceteros.	2.00	UD	
Presidente.				
53.09	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	
53.10	Planta para macetero.	2.00	UD	
53.11	Maceteros.	2.00	UD	
Secretario.				
53.12	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	
53.13	Planta para macetero.	2.00	UD	
53.14	Maceteros.	2.00	UD	
Area Espera (Presidente y Secretario).				
53.15	Planta para macetero.	1.00	UD	
53.16	Maceteros.	1.00	UD	
Areas Comunes.				
53.17	Planta para macetero.	4.00	UD	
53.18	Maceteros.	4.00	UD	
54.- LETREROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:				
Exterior: Identificación Edificación (JCE).				
54.01	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo), tamaño 4' x 12.48'.	1.00	UD	
54.02	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo LOGO), tamaño 24" x 43".	2.00	UD	
Recepción / Información.				
54.03	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	
Area Espera (Oficialía).				
54.04	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	
Seguridad y Monitoreo.				
54.05	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	
Caja.				
54.06	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	2.00	UD	
Digitación.				
54.07	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	
Archivo de Oficialía.				
54.08	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	
Asistente Administrativo.				
54.09	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	
Oficial Civil.				
54.10	Letrero en acrílico 4" x 12".	1.00	UD	
Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).				

54.11	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD		
Encargado Cedulación.					
54.12	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD		
Cedulación.					
54.13	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD		
Baños.					
54.14	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD		
54.15	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD		
54.16	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD		
Minusválidos (Ver detalles).					
54.17	Letrero en acrílico minusválidos 6" x 6".	2.00	UD		
54.18	Letrero soporte en acrílico y base de metal para rampa de minusválidos 4" x 6".	1.00	UD		
JCE (Ver detalles).					
54.19	Letrero en acrílico logo de la JCE.	2.00	UD		
55.- LETREROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:					
Matriz de Cóputos.					
55.01	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD		
Reuniones y Eventos.					
55.02	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD		
Centro de Cóputos.					
55.03	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD		
Archivo de Logística Elecciones.					
55.04	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD		
Kitchenette.					
55.05	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD		
Presidente.					
55.06	Letrero en acrílico 6" x 18".	2.00	UD		
Secretario.					
55.07	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD		
Area Espera (Presidente y Secretario).					
55.08	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD		
Depósito Limpieza.					
55.09	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD		
Baños.					
55.10	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD		
55.11	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD		
55.12	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD		
55.13	Letrero en acrílico 6" x 18" (Baño).	1.00	UD		
SUB-TOTAL AREA CIVIL(1):					

PARTIDAS ELECTROMECHANICAS

56.00 Instalacion Electrica (Iluminacion y Tomacorrientes)					
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor
56.01	Tomacorriente 15A, 120V	96.00	C/U		
56.02	Tomacorriente 15A, 220V	1.00	C/U		
56.03	Tomacorriente 15A, 120V,waterproof para exterior	9.00	C/U		
56.04	Cajas rectangulares 2 x 4 x2 x 3/4 US, UL	85.00	C/U		
56.05	Cajas rectangulares 2 x 4 x2 x 1/2 US, UL	123.00	C/U		
56.06	Tubo PVC SDR 26 , 1/2 x 20 Pie	170.00	C/U		
56.07	Tubo EMT 1/2"X10', USA, UL	40.00			
56.08	Tubo EMT 3/4"X10', USA, UL	40.00			
56.09	Conector recto EMT 1/2, USA, UL	80.00			
56.10	Conector recto EMT 3/4, USA, UL	80.00			
56.11	Tuberia Conduflex 1/2"	300.00			

56.12	Tuberia Conduflex 3/4"	300.00			
56.13	Conector Recto Conduflex 3/4"	40.00			
56.14	Conector Recto Conduflex 1/2"	40.00			
56.15	Curva PVC de 1/2	215.00	C/U		
56.16	Panel Led 40watts, 2X2 Luz Blanca Certificacion UL, 100/277 voltios 4000lumens IP20, 1 año de garantia	96.00	C/U		
56.17	Lámpara Led Superficie Redonda 24Watts, Espesor 1 1/2", una año de garantia.	16.00	C/U		
56.18	Lámpara pared Aplique Doble via Leds, 2X6Watts, IP65, un año de garantia.	3.00	C/U		
56.19	Lámpara Led Aplique de Pared, IP65, una via 6Watts, un año de garantia.	4.00	C/U		
56.20	Lámpara de Parqueo tipo Led de 100 W, IP65, 1 año de garantia	8.00	C/U		
56.21	Interruptor, 15A, 120V, sencillo.	27.00	C/U		
56.22	Interruptor, 15A, 120V, doble.	8.00	C/U		
56.23	Interruptores 15A, 120V, Triple.	1.00	C/U		
56.24	Interruptor 15A,120V, 3Vias.	2.00	C/U		
56.25	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 USA, UL	60.00	C/U		
56.26	Bombillos de bajo consumo 18W, 120V	30.00	C/U		
56.27	Registro galvanizado de 18" x 18" x 6, Nema 1	3.00	C/U		
56.28	Registro galvanizado de 12" x 12" x 6 Nema 1	6.00	C/U		
56.29	Registro galvanizado de 6 x 6' x 4' Nema 1	1.00	C/U		
56.30	Registro galvanizado de 8 x 8 x 6" Nema 1	6.00	C/U		
56.31	Registro galvanizado de 10 x 10 x 6" Nema 1	2.00	C/U		
56.32	Registro galvanizado de 4 x 4 x 2" Nema 1	2.00	C/U		
56.33	Registro galvanizado de 16 x 16 x 6 Nema 1	3.00	C/U		
56.34	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	30.00	C/U		
56.35	Tapa para cajas octagonales	45.00	C/U		
56.36	Conectores UF de 1/2	95.00	C/U		
56.37	Curva PVC de 2"	20.00	C/U		
56.38	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	27.00	C/U		
56.39	Curva PVC de 1"	18.00	C/U		
56.40	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	80.00	C/U		
56.41	Curva PVC de 3/4	67.00	C/U		
56.42	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	5.00	ROLLO		
56.43	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	5.00	ROLLO		
56.44	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	5.00	ROLLO		
56.45	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	6.00	ROLLO		
56.46	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color negro	6.00	ROLLO		
56.47	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	6.00	ROLLO		
56.48	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, verde	4.00	ROLLO		
56.49	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1,000.00	PIE		
56.50	Tape plástico 3M	15.00	ROLLO		
56.51	Tape de goma 3M	5.00	ROLLO		
56.52	Fote celda 110/220 V	1.00	U/C		
56.53	Base P/foto Celda	1.00	U/C		
56.54	Caja para Contactor Nema 3R de 50 Amp	1.00	U/C		
56.55	Contactor LCD 32	1.00	U/C		
56.56	Relay Termico P/Contactor LCD 32	1.00	U/C		
56.57	Mano de Obra 35 %	1.00	%		
					Sub- Total

57.00	Sistema de Potencia				
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor
57.01	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	2.00	C/U		
57.02	Breaker 350A, 3PH, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.,	2.00	C/U		

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 electrostatica.	1.00	C/U		
57.04	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	750.00	PIE		
57.05	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	400.00	PIE		
57.06	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1,500.00	PIE		
57.07	Alambre de cobre No. 4 AWG THW, 600V	200.00	PIE		
57.08	Alambre de cobre No. 6 AWG THW, 600V	360.00	PIE		
57.09	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	180.00	PIE		
57.10	Panel board de 400 AMP barras con breaker principal, compuesto por: a) 2 breakers de 100A, 3PH, 250V. b) 1 Breaker 150A, 3PH, 250V. c) 1 Breaker 75A, 3PH, 250A. d) 2 espacios disponible.	1.00	C/U		
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		
57.12	Panel de breakers de 200 Amp barra , 100V, 3PH, 24/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	2.00	C/U		
57.13	Panel de breakers 100 Amp barra , 250 V, 3PH, 12/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	2.00	C/U		
57.14	Panel de breakers 3PH de 75Amp barra , 250 V, 6 /C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.,	1.00	C/U		
57.15	Breaker de 1 polo, 20 Amp, 250V. Marca Reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	8.00	C/U		
57.16	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	6.00	C/U		
57.17	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	1.00	C/U		
57.18	Breaker de 15A, 1 Polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado electrico.	20.00	C/U		
57.19	Mano de Obra 35%	1.00	%		
					Sub-Total

58.00 Sistema de Potencia Media Tensión					
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor
58.01	Transformador 75 KVA, 3PH, PM, 7200/208, 120V	1.00	C/U		
58.02	Alambre Urd No. 2, 1/3 x Ciento	800.00	PIE		
58.03	Pararrayo a 9KV	3.00	C/U		
58.04	Poste de concreto 35 Pies 500 Dan	2.00	C/U		
58.05	Alambre AAAC Calibre 2/0	150.00	Pie		
58.06	Tubo IMC 3"	2.00	C/U		
58.07	Curt-Out, 100A, 15KV	3.00	C/U		
58.08	Cruceta de acero Galbanizada 6 pies	4.00	C/U		
58.09	Cono de alivio para exterior, completo	3.00	C/U		
58.10	Elbow Conector	3.00	C/U		
58.11	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 2/0 AL	6.00	C/U		
58.12	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 1/0 AL	2.00	C/U		
58.13	Base para URD Trifasica	1.00	C/U		
58.14	Aislador de suspension 6" tipo clevis	12.00	C/U		
58.15	Condulect 3"	2.00	C/U		
58.16	Tuberia PVC, SDR 26 3"	10.00	C/U		
58.17	Viento Completo	1.00	C/U		

58.18	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 12 x 10 "	4.00	C/U		
	Tornillo 4 Tuercas roca corrida 5/8X12	4.00	C/U		
	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 5/8 x 12 "	4.00	C/U		
58.19	Fleje Garbanizado de 28"	8.00	C/U		
58.20	Arandela de Presion P/Tornillo 3/8"	8.00	C/U		
58.21	Arandela de Presion P/Tornillo 1/2"	2.00	C/U		
58.22	Arandela de Presion P/Tornillo 5/8"	20.00	C/U		
58.23	Tuerca de Ojo de para Tornillo 5/8"	8.00	C/U		
58.24	Tornillo Maquina de cabeza cuadrada 3/8 x 2 "	8.00	C/U		
58.25	Tuerca Cuadrada 5/8"	12.00	C/U		
58.26	Tornillo de esparcimiento de 5/8 x 12"	6.00	C/U		
58.27	Conector de Compresion 2/0 x 2/0	6.00	C/U		
58.28	Coupling de 3"	2.00	C/U		
58.29	Cemento PVC	0.25	GL		
58.30	Hoyos para Postes y Vientos	3.00	C/U		
58.31	Base de Hormigon para transformador	1.00	C/U		
58.32	Curva IMC 3"	1.00	C/U		
58.33	Curva PVC 3"	1.00	C/U		
58.34	Base Tipo T Cut -OUT y Pararrayos	3.00	C/U		
58.35	Aterrizaje en Dos Puntos	2.00	C/U		
58.36	Fusible de 10 Amp 3"	3.00	C/U		
58.37	Cinta de Peligro	1.00	Rollo		
58.38	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	1.00	C/U		
58.39	Zanja Para Media Tension (Incluye sellado)	20.00	M3		
58.40	Hacierto de Arena	1.00	M3		
58.41	Mano de Obra	1.00	UD.		

Sub-Total

59.00 Planta de Emergencia y Tanque de Combustible					
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor
59.01	Planta de emergencia 80 KVA, 220/127V, 60Hz, Puesta en Obra	1.00	C/U		
59.02	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1.00	C/U		
59.03	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1.00	C/U		
59.04	Mano de Obra 20 %	1.00	%		

Sub- Total

60.00 Climatización					
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor
60.01	<p>Suministro e Instalacion sistema climatizacion Modular VRF 30 Ton, 1(uno) modulo de 20 Ton y 1(uno) modulo de 10 Ton compuesto por los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unidad Evaporador Tipo manejadora 5 ton (5 unidades). -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). <p>Incluye tuberias, accesorios, refrigerantes, anclajes mecanicos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.</p>	30.00	TON		
60.02	Regilla plástica 2 x 4 pie	8.00	C/U		
60.03	Fibra vegetal 2 x 30 pie	20.00	PIE		
60.04	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500.00	PIE		
60.05	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	320.00	PIE		
60.06	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	120.00	PIE		
60.07	Tubo flexible L.T. de 3/4	120.00	C/U		
60.08	Conector recto L.T. de 3/4	6.00	C/U		
60.09	Conector curvo L.T. de 3/4	6.00	C/U		

60.10	Plancha de poliuretano 3/4" espesor.	28.00	CAJA		
60.11	Galon de cemento contacto negro para plancha de poliuretano	2.00	gls		
60.12	Cinta de Aluminio 3" Para poliuretano	20.00			
60.13	Cinta gris de 2"	5.00	ROLLO		
60.14	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1.00	FUNDA		
60.15	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	26.00	C/U		
60.16	Tuerca de 3/8"	100.00	C/U		
60.17	Arandela plana gruesa	100.00	C/U		
60.18	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	6.00	C/U		
60.19	Difusores de suministro 12 x 12	28.00	C/U		
60.20	Cemento de contacto Universal	3.00	GL		
60.21	Cemento PVC	0.25	GL		
60.22	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	6.00	C/U		
60.23	Codo PVC de 3/4"	40.00	C/U		
60.24	Tee PVC de 3/4"	12.00	C/U		
60.25	Adaptadores macho PVC de 3/4"	12.00	C/U		
60.26	Coupling PVC de 3/4"	18.00	C/U		
60.27	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	3.00	C/U		
60.28	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3.00	C/U		
60.29	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	8.00	C/U		
60.30	Coupling de cobre de 7/8	6.00	C/U		
60.31	Caja Protección para Termostato	6.00	C/U		
60.32	Mano de Obra 25%	1.00	%		
					Sub - Total

61.00 Sistemas de Aparta Rayos					
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor
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		
61.02	Mastil en acero inoxidable, seccion baja 38mm 1.3 MTS.. Roscado	1.00	C/U		
61.03	Mastil acero inoxidable 3 MTS. seccion baja 38mm .Inoxidable	1.00	C/U		
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		
61.05	Sujetador acero inoxidable para Conductor de Cobre Pararrayos.	60.00	C/U		
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		
61.07	Soporte Protector, Grapa de Acero Galvanizado	3.00	C/U		
61.08	Electrodo Quimico Para Mejorar las condiciones de alta resistividad del terreno KIT Incluye Electrodo Quimico de 10 Pies de Largo, dos fundas de ultrafill Material para mejorar la resistividad del registro en pvc.	2.00	C/U		
61.09	BARRA de Tierra Perforada Cobre, Permite Raelizar una interconexion accesible entre la toma de toma de tierra del pararrayo Y la red de toma tierra dimensiones 1/4 X 2 X 12 Pulg, Con aislantes Y base.	3.00	C/U		
61.10	Supresor de pico 140 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/280 Volt, Trifasico en estrella.	1.00	C/U		
61.11	Supresor de pico 80 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/208 VOLT, Trifasico en Estrella.	1.00	C/U		

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		
61.13	Caja Metalica Monobloque dimensiones 400X300X200(IP55) de Construccion, terminacion en tola con pintura electrostatica al horno.	1.00	C/U		
61.14	Electrodo de cobre 5/8" x 8', minimo recubrimiento 10 Micras, Norma UL	16.00	C/U		
61.15	Registro polietileno de Tierra con punto de comprobacion, ajuste de tapa en tres tornillos mecanicos	3.00	C/U		
61.16	SOPORTE OFFSET.	3.00	C/U		
61.17	Material Especial Para Mejorar las condiciones de alta resistividad del terreno paquetes de 50 LB. No Contiene Bentonita.	8.00	C/U		
61.18	Cable cobre P.D THHN-8AWG Verde.	100.00	C/U		
61.19	Cable Cobre P.D TJS Goma 3X12 AWG Negro.	100.00	C/U		
61.21	KIT Tornillos P/Mastil 35/42 MM INOX.	2.00	C/U		
61.23	CONECTOR Terminal de cable (BONDING LUG), de Cobre	6.00	C/U		
61.24	Fundente 115.	26.00	C/U		
61.25	Abrazaderas Acero inoxidable 30-50MM S.S.	10.00	C/U		
61.26	Perforaciones y zanja	1.00	C/U		
61.27	Materiales varios (Relleno, Tierra Negra, Cemento Gravada Arena, Conectores Tuberias, Tornilleria)	1.00	C/U		
61.28	Mano de Obra 25 %	1.00	C/U		
					Sub - Total

62.00 Partidas que Incluyen Materiales y Mano de Obra					
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor
62.01	Interconexion del Sistema de Combustible de Planta con los Tanques de Gasoil	1.00	P/A		
62.02	Preparacion de Unidades Condezadoras	1.00	P/A		
62.03	Insonorizacion de caseta de Planta /Electrica	1.00	P/A		
62.04	Suministro e Instalacion Ventana Acustica	2.00	U/D		
62.05	Suministro e Instalacion Puerta Acustica	1.00	U/D		
62.06	Planos, Gestion y Aprobacion de Planos (Exigido por las Distribuora ELectricas)	1.00	P/A		
62.07	Trasnporte y Grua	1.00	P/A		
62.08	Materiales de Interconexion (se validara con listado existente comparado con solicitados por distribuidora)	1.00	P/A		
62.09	Mano de Obra de Interconexion (A Pagar a Distribuidora)	1.00	P/A		
62.10	Suministro e Instalacion Ducto Acople en lona a Radiador	1.00	P/A		
62.11	Tubos de para lamparas de exterior 4X4 20 pies preparados, incluye bases en ornigon y pernos	6.00	U/D		
62.12	Preparacion del Sistema de Escape	1.00	P/A		
62.13	Escalera tipo marnero con proteccion de espalda de Acceso a techo de caseta de Planta	1.00	P/A		
					Sub - Total

SUB-TOTAL AREA ELECTROMECHANICA (2)

SUB-TOTAL GENERAL

Costos Indirectos:					
1.-	Dirección Técnica.		10.0	%	0.00
2.-	Gastos Administrativos.		3.0	%	0.00

3.-	Seguros y Fianzas.		4.35	%	0.00
4.-	Transporte.		4.0	%	0.00
5.-	Ley 6-86.		1.0	%	0.00
6.-	Codia.		0.1	%	0.00
7.-	Diseños Y Estudios		5.0	%	0.00
8.-	Imprevistos.		5.0	%	0.00
9.-	Itbis (18.0% de Dirección Técnica + Gastos Administrativos).				0.00
SUB-TOTAL INDIRECTOS					
TOTAL GENERAL:					

NOTA:

A: ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A FLUCTUACIONES EN LOS PRECIOS QUE PUEDA EXISTIR

B: ESTOS PRECIOS INCLUYEN MATERIALES Y MANO DE OBRA.

Año
2022
Sub-Total
RD\$ -

RD\$	-
RD\$	-
RD\$	-
RD\$	-

RD\$	-
RD\$	-
RD\$	-
RD\$	-
RD\$	-
RD\$	-
RD\$	-

RD\$	-

RD\$	-

RD\$	-

RD\$	-
-------------	----------

RD\$	-
-------------	----------

RD\$	-
-------------	----------

RD\$	-
-------------	----------

RD\$	-
-------------	----------

RD\$	-
-------------	----------

RD\$	-
RD\$	-
RD\$	-

RD\$	-
------	---

RD\$	-
------	---

RD\$	-
-------------	----------

Sub-Total	
------------------	--

RD\$	-
-------------	----------

Sub-Total	
------------------	--

RD\$	-
Sub-Total	

RD\$	-
Sub-Total	
RD\$	-
RD\$	-
RD\$0.00	

RD\$0.00
RD\$0.00

3 EN EL MERCADO.