

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
A	ACCESO VIAL ESTACIONAMIENTO					
1.00	TRABAJOS GENERALES					
1.01	Ingeniería	0.55	KM		\$ -	
1.02	Mantenimiento de tránsito (incl. señalización según diseño en planos, 8 unds)	1.00	PA		\$ -	
1.03	Campamento	1.00	PA		\$ -	
1.04	Caseta de materiales	1.00	UD		\$ -	
1.05	Rotulo de identificación proyecto	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Limpieza, desmonte y destronque (área tipo A)	0.28	HA		\$ -	
2.02	Corte de material inservible, e=0.20m	1,210.00	M3N		\$ -	
2.03	Remoción de material asfáltico	3,850.00	M2		\$ -	
2.04	Excavación para contenes, aceras y badenes	357.50	M3N		\$ -	
2.05	Relleno de material granular bajo aceras, e=0.25 m	275.00	M3C		\$ -	
2.06	Escarificación de superficie	3,850.00	M2		\$ -	
2.07	Bote de material excavado sobrante	1,129.64	M3E		\$ -	
2.08	Terminación de superficie	3,850.00	M2		\$ -	
						\$ -
3.00	BASE					
3.01	Base granular triturada, e=0.20m (incluye acarreo)	770.00	M3C		\$ -	
4.00	CAPA DE RODADURA					
4.01	Carpeta de hormigón asfáltico, e=2" compacto	192.50	M3C		\$ -	
4.02	Riego de imprimación	3,850.00	M2		\$ -	
4.03	Riego de liga (incluye barrido)	3,850.00	M2		\$ -	
5.00	BORDILLO Y ACERAS					
5.01	Bordillo en hormigón	1,044.00	ML		\$ -	
5.02	Aceras en hormigón simple	522.00	M2		\$ -	
6.00	AREA VERDE					
6.01	Siembra de césped (incluye tierra negra)	261.00	M2		\$ -	
7.00	TERMINACION VIGA- ZAPATA VERJA EXISTENTE					
7.01	Fraguache en vigas-zapatas	250.00	M2		\$ -	
7.02	Pañete en vigas-zapatas	250.00	M2		\$ -	
7.03	Cantos en vigas-zapatas	500.00	M2		\$ -	
8.00	PINTURA					
8.01	Aplicación de pintura acrílica en muros,(2 manos).	250.00	M2		\$ -	
8.02	Aplicación de pintura galvánica a perfiles de galvanizados existente en verja perimetral en malla ciclónica. (200 unds de perfiles Ø2" de 1.60 mts, 500 ml tubos Ø1")	1.00	UD		\$ -	
9.00	MISCELANEOS					
9.01	Hormigón armado para badenes (2 ud, 7.0 x 2.50 x 0.30 m)	6.30	M3		\$ -	
9.02	Construcción de imbornal de 1.60 x 1.40 x 1.80 m	2.00	UD		\$ -	
9.03	Pozo filtrante de 10", encamisado de 8"	2.00	UD		\$ -	
9.04	Señalización horizontal (líneas)	1,566.00	ML		\$ -	
9.05	Pintura en bordillos	313.20	M2		\$ -	

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
9.06	Letrero para badenes 24" x 40", fijo en tola, tubo 2" x 2" galvanizado, reflectivo amarillo o grado diamante	4.00	UD		\$ -	
9.07	Letrero de "PARE 30" x 30" fijo en tola, tubo 2" x 2" galvanizado, vinil amarillo grado diamante	1.00	UD		\$ -	
9.08	Letrero curva 24" x 40", fijo en tola, tubo 2" x 2" galvanizado, reflectivo amarillo grado diamante	4.00	UD		\$ -	
9.09	Limpieza continua y final (incluye bote)	3,654.00	M2		\$ -	
B	ESTACIONAMIENTO #3 (AUTOBUSES)					
10.00	PRELIMINARES					
10.01	Replanteo y control topográfico (proyecto completo)	1,903.77	M2		\$ -	
10.02	Baños portátil para uso en obra	1.00	UD		\$ -	
11.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
11.01	Remoción de imprimación existente	1,903.77	M2		\$ -	
11.02	Excavación de bordillo y badenes (en roca)	58.10	M3N		\$ -	
11.03	Relleno de material relleno bajo piso de adoquines	48.00	M3C		\$ -	
11.04	Base granular triturada (incluye acarreo)	540.68	M3C		\$ -	
11.05	Terminación de superficie	1,903.77	M2		\$ -	
11.06	Bote de material excavado sobrante	75.53	M3E		\$ -	
12.00	CAPA DE RODADURA					
12.01	Carpeta de hormigón asfáltico, e=2" compacto	77.24	M3C		\$ -	
12.02	Riego de imprimación	1,544.80	M2		\$ -	
12.03	Riego de liga (incluye barrido)	1,544.80	M2		\$ -	
13.00	BORDILLO Y ACERAS					
13.01	Bordillo en hormigón (área verde)	125.35	ML		\$ -	
13.02	Bordillo en hormigón (área plazoleta)	179.44	ML		\$ -	
13.03	Aceras en hormigón simple	65.91	M2		\$ -	
13.04	Construcción de rampa de acceso vehicular	2.00	UD		\$ -	
14.00	PISOS					
14.01	Piso en tabletas de hormigón	160.00	M2		\$ -	
15.00	AREA VERDE					
15.01	Siembra de árbol Mara	7.00	UD		\$ -	
15.02	Siembra de uva de playa	150.00	UD		\$ -	
15.03	Siembra de césped (tipo bermuda)	206.00	M2		\$ -	
16.00	PINTURA					
16.01	Aplicación de pintura acrílica en muros existentes (2 manos)	65.10	M2		\$ -	
16.02	Aplicación de pintura galvánica a perfiles de galvanizados existente en verja perimetral en malla ciclónica. (40 unds de perfiles Ø2" de 1.60 mts, 93 ml tubos Ø1")	1.00	UD		\$ -	
17.00	MISCELANEOS					
17.01	Hormigón armado para badenes (1 ud, 7.0 x 2.50 x 0.30 m)	3.15	M3		\$ -	
17.02	Pintura en bordillo	98.95	M2		\$ -	
17.03	Letrero informativo Parques 24" x 40", fijo en tola, tubo 2" x 2" galvanizado, reflectivo amarillo o grado diamante	2.00	UD		\$ -	
17.04	Suministro e instalación de zafacones (ver detalle)	6.00	UD		\$ -	
17.05	Paragomas en hormigón	14.00	UD		\$ -	
17.06	Alcorque de aceras en arboles (ver detalle)	7.00	UD		\$ -	
17.07	Limpieza continua y final (incluye bote)	2,090.24	M2		\$ -	

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
18.00	GARITA DE SEGURIDAD Y AREA DE ESPERA					
18.01	Replanteo	17.68	M2		\$ -	
18.02	Fumigación de zapatas contra comején	32.59	M2		\$ -	
18.03	Excavación de zapatas (en roca)	6.84	M3N		\$ -	
18.04	Relleno de material de reposición en zapatas	2.39	M3C		\$ -	
18.05	Bote de material excavado sobrante (a mano)	5.79	M3E		\$ -	
18.06	Zapatas de muro	1.50	M3		\$ -	
18.07	Columnas 0.30 x 0.15 m, 4Ø3/8", Est.Ø3/8" @ 0.20 m (ver detalle)	0.59	M3		\$ -	
18.08	Viga de coronación	0.40	M3		\$ -	
18.09	Piso de hormigón pulido, con malla electrosoldada D2.3, 15 x 15 mm, e=0.10 m	17.68	M2		\$ -	
18.10	Muros de bloque de 6"	48.28	M2		\$ -	
18.11	Pañete maestreado	80.60	M2		\$ -	
18.12	Fraguache	7.92	M2		\$ -	
18.13	Cantos	40.20	ML		\$ -	
18.14	Revestimiento de muro en lajas horizontales color gris	50.00	M2		\$ -	
18.15	Instalación de techo en pino tratado machimbrado 1" x 6", con cubierta en shingles asfáltico	17.68	M2		\$ -	
18.16	Fachada en pino tratado, según planos	6.58	M2		\$ -	
18.17	Puerta en madera, 0.70 x 2.10 m	2.00	M2		\$ -	
18.18	Mobiliario según planos	1.00	UD		\$ -	
	Instalaciones Eléctricas					
18.19	Tomacorriente	1.00	UD		\$ -	
18.20	Salida de luz cenital	1.00	UD		\$ -	
18.21	Interruptor simple	1.00	UD		\$ -	
19.00	BAÑOS					
19.01	Replanteo	22.23	M2		\$ -	
19.02	Extracción capa vegetal, e=0.30 m (con equipo, incl. acopio)	6.67	M3N		\$ -	
19.03	Excavación de material (en roca)	7.45	M3N		\$ -	
19.04	Relleno de reposición material granular (a mano)	3.65	M3E		\$ -	
19.05	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	13.61	M3E		\$ -	
19.06	Zap. muros 0.45x0.20, 3Ø3/8", Ø3/8" @0.25 m	1.83	M3		\$ -	
19.07	Viga de coronación .15x.25, 3Ø1/2", 2Ø3/8, Est.Ø3/8" @0.15 m	0.61	M3		\$ -	
19.08	Bloques horm. 6", Ø3/8" @0.80 m	77.14	M2		\$ -	
19.09	Cantos en general	83.40	ML		\$ -	
19.10	Pañete mastrado exterior, simulando madera	64.96	M2		\$ -	
19.11	Pañete mastrado interior	64.96	M2		\$ -	
19.12	Techo en teja asfáltica, forro machimbrado en pino trat., manto fieltro asf. (2 unidades)	16.20	M2		\$ -	
19.13	Piso de cerámica 0.30x0.30 m	7.14	M2		\$ -	
19.14	Revestimiento de muros en lajas horizontales color gris	44.16	M2		\$ -	
19.15	Cerámica pared 0.20x0.30 m, h= 3.00 m	38.00	M2		\$ -	
	Instalaciones Sanitarias					
19.16	Desagüe de piso 2", instalado (conect. tub. arrastre 4")	2.00	UD		\$ -	
19.17	Inodoro blanco, tapa, one piece (conect. tub. arrastre 4")	2.00	UD		\$ -	
19.18	Lavaman EMPOTRABLE, bco. (conect. tub. arrastre 4")	2.00	UD		\$ -	
19.19	Ventilación sanitaria de 3"	2.00	UD		\$ -	
19.20	Cámara inspeccion en roca, 0.60x0.60x0.60 m. interior	2.00	UD		\$ -	
19.21	Cisterna 1,000 gls. en roca, 1.60x1.60x1.80 m. interior (ver planos)	1.00	UD		\$ -	
19.22	Caseta de bomba (ver detalle)	1.00	UD		\$ -	

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
19.23	Cámara Séptica 4.70 x 1.40 m, h=1.62 m	1.00	UD		\$ -	
19.24	Suministro e instalación de tubería de arrastre de 4"	5.72	ML		\$ -	
19.25	Suministro y colocación de tubería de 1/2" PVC	36.73	ML		\$ -	
19.26	Suministro y colocación de tubería de 3/4" PVC	30.43	ML		\$ -	
19.27	Suministro e inst. llave de chorro "Urrea" 1/2"	4.00	UD		\$ -	
19.28	Suministro e inst. llave de paso (llave de bola) en PVC con unión universal 3/4"	5.00	UD		\$ -	
19.29	Suministro e instalación de bombas de agua de 1/2 Hp y tanque de presión 42 gl en fibra de vidrio para cisterna	1.00	UD		\$ -	
19.30	Construcción de pozo filtrante de 10" encamisado en 8"	1.00	UD		\$ -	
19.31	Construcción de pozo tubular encamisado en 8" encamisado 6"	1.00	UD		\$ -	
19.32	Dispensador papel sanit., gris	2.00	UD		\$ -	
19.33	Dispensador papel toalla, Bco.	2.00	UD		\$ -	
19.34	Dosificador jabón líquido, Bco.	2.00	UD		\$ -	
19.35	Papelera Clásica II, sup., cromo	3.00	UD		\$ -	
19.36	Espejo de baños	2.00	UD		\$ -	
	Instalaciones Eléctricas					
19.37	Salidas de luz cenitales en techo	2.00	UD		\$ -	
19.38	Tomacorrientes	2.00	UD		\$ -	
19.39	Interruptores simple	2.00	UD		\$ -	
20.00	CONSTRUCCION DE VERJA FRONTAL					
20.01	Replanteo	29.30	ML		\$ -	
20.02	Demolición de muros existentes	172.94	M2		\$ -	
20.03	Excavación de zapata de muro y columnas (en roca)	17.79	M3N		\$ -	
20.04	Relleno de reposición material granular (a mano)	8.89	3.00		\$ -	
20.05	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	56.85	M3E		\$ -	
20.06	Zapata de muro	5.56	M3		\$ -	
20.07	Zapata de columnas de amarre	1.60	M3		\$ -	
20.08	Columnas de amarre	0.79	M3		\$ -	
20.09	Viga de coronación	0.88	M2		\$ -	
20.10	Bloques horm. 6", Ø3/8"a.80 m	105.48	M2		\$ -	
20.11	Pañete	175.80	M2		\$ -	
20.12	Fraguache	12.00	M2		\$ -	
20.13	Cantos en general	88.00	ML		\$ -	
20.14	Pintura acrílica exterior	175.80	M2		\$ -	
20.15	Fabricación e instalación portones corredizo con estructura metálica y cierre en malla ciclónica (2 portones según dimensiones de planos)	52.50	M2		\$ -	
C	ESTACIONAMIENTO #4 (AUTOS)					
21.00	PRELIMINARES					
21.01	Replanteo y control topográfico (proyecto completo)	4,812.66	M2		\$ -	
21.02	Caseta materiales 12' x 16'	1.00	UD		\$ -	
21.03	Baños portátil para uso de obra	1.00	PA		\$ -	
21.04	Letrero de identificación del proyecto 12' x 8'	1.00	UD		\$ -	
21.05	Valla perimetral provisional en zinc, h= 2.00 m	302.00	ML		\$ -	
22.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
22.01	Remoción de imprimación existente	4,812.66	M2		\$ -	
22.02	Excavación de contenes (a mano)	77.54	M3N		\$ -	

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
22.03	Bote de material sobrante	100.80	M3E		\$ -	
22.04	Escarificación de superficie	4,812.66	M2		\$ -	
22.05	Terminación de superficie	4,812.66	M2		\$ -	
22.06	Sub-base granular triturada para nivelación, e=0.10 m (incluye transporte)	481.26	M3C		\$ -	
22.07	Suministro de arena de playa fina 5 cm	271.75	M3C		\$ -	
23.00	HORMIGON					
23.01	Borde de hormigón para delimitación espacios de parqueos (HP)	1,556.64	ML		\$ -	
23.02	Bordillo de hormigón perimetral	775.50	ML		\$ -	
23.03	Hormigón armado con malla en alcorque de acera en arboles	103.50	M2		\$ -	
24.00	PISOS					
24.01	Tableta de hormigón (TH)	631.83	M2		\$ -	
24.02	Instalación de adoquines rectangulares 11.5" x 17.25" x 3.5" (AD1)	2,648.16	M2		\$ -	
24.03	Instalación de adoquines tipo paleta (AD)	742.56	M2		\$ -	
25.00	AREA VERDE					
25.01	Siembra de árbol robillo	34.00	UD		\$ -	
25.02	Siembra de palmas	12.00	UD		\$ -	
25.03	Siembra de uva de playa	62.00	UD		\$ -	
25.04	Siembra de césped	826.13	M2		\$ -	
26.00	PINTURA					
26.01	Aplicación de pintura acrílica en muros existentes,(2 manos)	67.69	M2		\$ -	
26.02	Aplicación de pintura galvánica a perfiles de galvanizados existente en verja perimetral en malla ciclónica. (42 unds de perfiles Ø2" de 1.60 mts, 96 ml tubos Ø1")	1.00	UD		\$ -	
27.00	MISCELANEOS					
27.01	Instalación de bolardos de hormigón (ver detalle)	13.00	UD		\$ -	
27.02	Alcorque acera en arboles (ver detalle)	46.00	UD		\$ -	
27.03	Construcción de canaleta con rejilla en angulares (sec 0.60 x 0.60 m)	8.00	ML		\$ -	
27.04	Construcción de imbornal de 1.60 x 1.40 x 1.80 m	3.00	UD		\$ -	
27.05	Hormigón armado para badenes (1 ud, 7.0 x 2.50 x 0.30 m)	6.30	M3		\$ -	
27.06	Suministro e instalación de zafacones (ver detalle)	25.00	UD		\$ -	
27.07	Paragomas en hormigón (incluye pintura tráfico)	94.00	UD		\$ -	
27.08	Pintura mantenimiento en bordillo perimetral y parqueo discapacitados	257.64	M2		\$ -	
27.09	Limpieza final y continua	4,181.00	M2		\$ -	
D	PERGOLADO DE MADERA RECIBIDOR (3 UNIDADES)					
28.00	PRELIMINARES					
28.01	Replanteo	46.38	M2		\$ -	
28.02	Fumigación de zapatas contra comején	86.76	M2		\$ -	
29.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
29.01	Excavación de zapatas de muros (en roca)	7.56	M3N		\$ -	
29.02	Excavación de zapatas de columnas (en roca)	12.15	M3N		\$ -	
29.03	Relleno material de reposición en zapatas	5.42	M3C		\$ -	
29.04	Bote de material excavado sobrante (a mano)	18.58	M3E		\$ -	
30.00	HORMIGÓN ARMADO					

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
30.01	Zapatas de muros 0.75 x 0.25 m , 4Ø3/8", Est.Ø3/8 @ 0.25 m	2.52	M3		\$ -	
30.02	Zapatas de columnas 1.0 X 1.5 X 0.30 m, Ø1/2" @ 0.15 m	4.05	M3		\$ -	
30.03	Columnas de sección variable, Est.Ø3/8 @ 0.25 m, ver detalle	1.23	M3		\$ -	
31.00	MURO DE BLOQUES:					
31.01	Bloques 8" de Ø3/8" @ 0.60 m.	26.88	M2		\$ -	
32.00	TERMINACIONES:					
32.01	Pañete maestreado exterior en muros	19.32	M2		\$ -	
32.02	Pañete maestreado en columnas	7.88	M2		\$ -	
32.03	Fraguache	7.88	M2		\$ -	
32.04	Cantos	79.02	ML		\$ -	
33.00	ESTRUCTURA EN MADERA:					
33.01	Pergolado en pino tratado formado por: 3 columnas 8"x 8" con anclaje, vigas principales doble 2"x10" , vigas secundarias 2"x6" , incluye tratamiento de madera al intemperismo. (ver planos).	46.38	M2		\$ -	
33.02	Instalación de cubierta de techo en vara de charamico pintado en barniz natural marino (ver detalle)	46.38	M2		\$ -	
34.00	MISCELÁNEOS					
34.01	Instalación de bancos en pino tratado 2" x 4", incluye tratamiento de pintura	16.80	ML		\$ -	
34.02	Limpieza final y continua	46.38	M2		\$ -	
E	GARITA DE SEGURIDAD CON PERGOLADO RECIBIDOR (1 UD)					
35.00	PRELIMINARES					
35.01	Replanteo	17.35	M2		\$ -	
35.02	Fumigación de zapatas contra comején	35.47	M2		\$ -	
36.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
36.01	Excavación de zapatas de muros 0.75 x 0.60 m (en roca)	1.17	M3N		\$ -	
36.02	Excavación de zapatas de columnas 1.0 x1.0x 0.60 m (en roca)	3.60	M3N		\$ -	
36.03	Excavación de zapatas de columnas 1.5 x1.0x 0.60 m (en roca)	2.70	M3N		\$ -	
36.04	Relleno material de reposición en zapatas	3.58	M3C		\$ -	
36.05	Bote de material excavado sobrante (a mano)	2.90	M3E		\$ -	
37.00	HORMIGÓN ARMADO					
37.01	Zapatas de muros 0.75 x 0.25 m , 3Ø3/8", Est.Ø3/8 @ 0.25 m	0.42	M3		\$ -	
37.02	Zapatas de columnas 1.0 X 1.5 X 0.30 m, Ø1/2" @ 0.15 m A.D.	0.90	M3		\$ -	
37.03	Zapatas de columnas 1.0 X 1.0 X 0.30 m, Ø1/2" @ 0.15 m A.D.	1.20	M3		\$ -	
37.04	Columnas de pedestal sección variable, Est.Ø3/8 @ 0.25 m, ver detalle	0.27	M3		\$ -	
37.05	Columnas 0.30 x 0.30 m, 6Ø1/2", Est.Ø3/8 @ 0.10 m, ver detalle	0.29	M3		\$ -	
38.00	MURO DE BLOQUES:					
38.01	Bloques 8" de Ø3/8" @ 0.60 m.	4.48	M2		\$ -	
39.00	TERMINACIONES:					
39.01	Pañete maestreado exterior en muros.	3.22	M2		\$ -	
39.02	Pañete maestreado en columnas.	2.71	M2		\$ -	
39.03	Fraguache	2.71	M2		\$ -	
39.04	Cantos	23.54	ML		\$ -	
40.00	ESTRUCTURA EN MADERA:					
40.01	Pergolado en pino tratado formado por: 6 columnas 8"x 8" con anclaje, vigas principales doble 2"x10" , vigas secundarias 2"x6" , incluye tratamiento de madera al intemperismo. (ver planos).	15.46	M2		\$ -	

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
40.02	Instalación de cubierta de techo en vara de charamico pintado en barniz natural marino, Ver detalle	11.29	M2		\$ -	
40.03	Instalación de techo en pino tratado machimbrado 1" x 6", con cubierta en shingles asfáltico	4.17	M2		\$ -	
41.00	MISCELÁNEOS					
41.01	Instalación de bancos en pino tratado 2" x 4", incluye tratamiento de pintura	2.80	ML		\$ -	
41.02	Limpieza final y continua	17.35	M2		\$ -	
F	SEÑALÉTICA DE SITIO					
42.00	PRELIMINARES					
42.01	Replanteo	5.00	M2		\$ -	
42.02	Fumigación de zapatas contra comején	6.40	M2		\$ -	
43.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
43.01	Excavación de zapatas de columnas 0.80 x 0.80 x 0.60 (en roca)	0.77	M3N		\$ -	
43.02	Relleno material de reposición en zapatas	0.58	M3C		\$ -	
43.03	Bote de material excavado sobrante (a mano)	0.25	M3E		\$ -	
44.00	HORMIGÓN ARMADO					
44.01	Zapatas de columnas 0.80 X 0.80 X 0.30 m, Ø1/2" @ 0.15 m	0.38	M3		\$ -	
44.02	Columnas de 0.25 X 0.25 m, 6Ø1/2", Est.Ø3/8" @ 0.15 m, ver detalle	0.11	M3		\$ -	
45.00	TERMINACIONES:					
45.01	Pañete maestreado en columnas	0.30	M2		\$ -	
45.02	Fraguache	0.30	M2		\$ -	
45.03	Cantos	3.20	ML		\$ -	
46.00	ESTRUCTURA EN MADERA:					
46.01	Estructura en pino tratado formado por: 2 columnas Ø6" con anclaje, cartel en plywood 1", incluye tratamiento de madera al intemperismo. (ver planos)	1.00	UD		\$ -	
47.00	MISCELÁNEOS					
47.01	Instalación de letrero en 0.90 x 2.0 m, ver detalle	1.00	UD		\$ -	
47.02	Instalación de letrero en 0.25 x 2.0 m, ver detalle	1.00	UD		\$ -	
47.03	Limpieza final y continua	1.00	UD		\$ -	
G	TORRE SALVAVIDAS (2 UNIDADES)	2.00				
48.00	PRELIMINARES					
48.01	Replanteo y control topográfico	22.50	M2			
48.02	Valla perimetral provisional en zinc y parales c/ 3.00 m (Altura: 6 pies)	45.00	ML			
49.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
49.01	Limpieza superficial del terreno	22.50	M2			
49.02	Excavación de material (con equipo), con entibado y bomba achique	26.58	M3N			
49.03	Relleno compactado material granular (con equipo)	21.88	M3C			
49.04	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	34.55	M3E			
50.00	HORMIGÓN ARMADO					
50.01	Plataea de hormigón e= 30, Ø1/2"@15 m A.D., D.C. (hormigón f'c 240 kg/cm2, aditivo para protección del acero y encofrado para vaciado), ver planos.	4.70	M3			
50.02	Vigas VP 0.20 x 0.30 m, 3Ø1/2", 2Ø1/2", Est.Ø3/8"@15 m, (hormigón f'c 240 kg/cm2 y aditivo para protección del acero), ver planos.	0.62	M3			
50.03	Col. C1, .20 x .20 m, 4Ø1/2", Est.Ø3/8"@15 m + alcantarilla 24" x 1.10 m en base, (hormigón f'c 240 kg/cm2 y aditivo para protección del acero), ver planos.	4.46	M3			
50.04	Vigas V1, .20 x .30 m, 3Ø1/2", 2Ø1/2", Est.Ø3/8" @ 0.15 m, (hormigón f'c 240 kg/cm2 y aditivo para protección del acero), ver planos.	0.66	M3			
50.05	Vigas V2,V3 .20 x .30 m, 3Ø1/2", 2Ø3/8", Est.Ø3/8"a @ 0.10, @0.15 m, (hormigón f'c 240 kg/cm2 y aditivo para protección del acero), ver planos.	0.50	M3			

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
50.06	Alquiler de bomba para vaciado hormigón fundación, vigas y columnas.	1.00	PA			
51.00	TERMINACIÓN EN MADERA					
51.01	Entrepiso en tableros de madera IPE, fijados mediante pernos galvanizados Ø1/2"x6", incluye tratamiento de pintura contra salitre. Ver planos.	11.58	M2			
51.02	Techo teja asfáltica, forrado mach. pino tratado, con: 4 columnas 8"x8", vigas 2"x8" y 2"x12", unión PL 8"x4"x4"x3/16" con 2TØ3/8" tirafondo, incluye tratamiento de pintura contra salitre. Ver planos.	21.20	M2			
52.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIES					
52.01	Cantos en general	148.80	ML			
52.02	Paquete maestro	29.76	M2			
52.03	Fraguache (columnas y vigas)	29.76	M2			
53.00	PISOS					
53.01	Piso en tableros de polietileno de alta densidad (plásticos reciclable) de 1-3/4"x3-1/2" separadas entre ellas a 1", apoyado en vigas 3"x3" del mismo material.	6.28	M2			
54.00	PINTURA					
54.01	Pintura acrílica, 2 aplic. (incluye base)	29.76	M2			
55.00	MISCELÁNEOS					
55.01	Escalera en madera pino trat. (ver detalle)	6.62	ML			
55.02	Baranda de madera pino trat. 2"x4" y 4"x4" (ver detalle)	14.88	ML			
55.03	Andamios	75.96	M2			
55.04	Alquiler bomba de achique (inc. combustible)	1.00	MES			
55.05	Limpieza continua y final	22.50	M2			
H	ADICIONALES MACAO ZONA 1					
56.00	SEÑALITICA					
56.01	Replanteo	5.00	M2			
56.02	Fumigación de zapatas contra comején	6.40	M2			
56.03	Excavación de zapatas de columnas 0.80 x 0.80 x 0.60 (en roca)	0.77	M3N			
56.04	Relleno material de reposición en zapatas	0.58	M3C			
56.05	Bote de material excavado sobrante (a mano)	0.25	M3E			
56.06	Zapatas de columnas 0.8 X 0.8 X 0.30 m, Ø1/2" @ 0.15 m	0.38	M3			
56.07	Columnas de 0.25 X 0.25, 6Ø1/2", Est.Ø3/8 @ 0.15 m, ver detalle	0.11	M3			
56.08	Paquete maestro en columnas.	0.30	M2			
56.09	Fraguache.	0.30	M2			
56.10	Cantos.	3.20	ML			
56.11	Estructura en pino tratado formado por: 2 columnas Ø6" con anclaje, cartel en plywood 1", incluye tratamiento de madera al intemperismo. (ver planos).	1.00	UD			
56.12	Instalación de letrero en 0.90 x 2.0 m, ver detalle	1.00	UD			
56.13	Instalación de letrero en 0.25 x 2.0 m, ver detalle	1.00	UD			
56.14	Limpieza final y continua	1.00	UD			
57.00	REPOSICIÓN DE BOLARDOS					
57.01	Suministro e instalación de bolardos fabricados en perfiles HG de 3", incluye pintura de amarillo tráfico.	6.00	UD			
58.00	MAMPARA EN MADERA					
58.01	Base de hormigón para fijación de mampara en pino tratado	3.00	M3			
58.02	Mampara en pino tratado, 3 paralelos en pino 6" x 6" y 1" x 6" colocados horizontal (ver detalle)	7.70	M2			
60.00	SEÑALITICA EN ZAFACONES					

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
60.01	Suministro e instalación de letreros informativo con gráfica que explique la clasificación de los desechos	6.00	UD			
I ADICIONALES MACAO ZONA 2						
61.00	SEÑALITICA					
61.01	Replanteo	5.00	M2			
61.02	Fumigación de zapatas contra comején	6.40	M2			
61.03	Excavación de zapatas de columnas 0.80 x 0.80 x 0.60 m (en roca)	0.77	M3N			
61.04	Relleno material de reposición en zapatas	0.58	M3C			
61.05	Bote de material excavado sobrante (a mano)	0.25	M3E			
61.06	Zapatas de columnas 0.8 X 0.8 X 0.30 m, Ø1/2" @ 0.15 m	0.38	M3			
61.07	Columnas de 0.25 X 0.25 m, 6Ø1/2", Est.Ø3/8 @ 0.15 m, ver detalle	0.11	M3			
61.08	Paquete maestreado en columnas.	0.30	M2			
61.09	Fraguache.	0.30	M2			
61.10	Cantos.	3.20	ML			
61.11	Estructura en pino tratado formado por: 2 columnas Ø6" con anclaje, cartel en plywood 1", incluye tratamiento de madera al intemperismo. (ver planos).	1.00	UD			
61.12	Instalación de letrero en 0.90 x 2.0 m, ver detalle	1.00	UD			
61.13	Instalación de letrero en 0.25 x 2.0 m, ver detalle	1.00	UD			
61.14	Limpieza final y continua	1.00	UD			
62.00	CASETA DE SEGURIDAD					
62.01	Replanteo	1.00	UD			
62.02	Fumigación de zapatas contra comején	19.80	M2			
62.03	Excavación de zapatas de muros (en roca)	4.32	M3N			
62.04	Relleno material de reposición en zapatas	1.44	M3C			
62.05	Bote de material excavado sobrante (a mano)	2.34	M3E			
62.06	Zapatas de muros	1.08	M3			
62.07	Piso de hormigón pulido, con malla electrosoldada D2.3, 15 x15 mm, e=0.10 m	6.76	M2			
62.08	Bloque de 6" 3/8" @0.80 m	6.84	M2			
62.09	Estructura en pino tratado formado por: 4 columnas 6"x6", vigas principales 6"x6", vigas secundarias 2"x6", encofrado en madera y cubierta en shingle (ver planos).	25.20	M2			
62.10	Puerta en pino tratado	1.00	UD			
62.11	Ventanas proyectadas	7.80	M2			
62.12	Muros en pino tratado	14.88	M2			
62.13	Meseta en pino tratado de 0.60 m de ancho	16.20	ML			
62.14	Limpieza final y continua	5.20	M2			
63.00	MAMPARA EN MADERA EN AREA DE TINACOS EN BAÑOS PUBLICOS					
63.01	Mampara en pino tratado, fabricados en parales 4" x 4" y 1" x 6" colocados de forma horizontal (ver detalle)	17.16	M2			
64.00	PISO EN MADERA ÁREA DE DUCHAS					
64.01	Deck en madera de pino tratado 1.20 m x 2.50 m	3.00	M2			
64.02	Piso de hormigon simple en area de ducha 1.2 x 1.00 m	1.20	M2			
65.00	SEÑALITICA EN ZAFACONES					
65.01	Suministro e instalación de letreros informativo con gráfica que explique la clasificación de los desechos	6.00	UD			
J ADICIONALES MACAO ZONA 3						
66.00	SEÑALITICA					
66.01	Replanteo	5.00	M2			
66.02	Fumigación de zapatas contra comején	6.40	M2			
66.03	Excavación de zapatas de columnas 0.80 x 0.80 x 0.60 m (en roca)	0.77	M3N			

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
66.04	Relleno material de reposición en zapatas	0.58	M3C			
66.05	Bote de material excavado sobrante (a mano)	0.25	M3E			
66.06	Zapatas de columnas 0.8 X 0.8 X 0.30 m, Ø1/2" @ 0.15 m	0.38	M3			
66.07	Columnas de 0.25 X 0.25 m, 6Ø1/2", Est.Ø3/8 @ 0.15 m, ver detalle	0.11	M3			
66.08	Pañete maestreado en columnas	0.30	M2			
66.09	Fraguache	0.30	M2			
66.10	Cantos	3.20	ML			
66.11	Estructura en pino tratado formado por: 2 columnas Ø6" con anclaje, cartel en plywood 1", incluye tratamiento de madera al intemperismo. (ver planos).	1.00	UD			
66.12	Instalación de letrero en 0.90 x 2.0 m, ver detalle	1.00	UD			
66.13	Instalación de letrero en 0.25 x 2.0 m, ver detalle	1.00	UD			
66.14	Limpieza final y continua	1.00	UD			
67.00	PISO EN MADERA ÁREA DE DUCHAS					
67.01	Deck en pino tratado 1.20 m x 2.50 m	3.00	M2			
67.02	Piso de hormigón simple en area de ducha 1.2 x 1.00 m	1.20	M2			
68.00	SEÑALITICA EN ZAFACONES					
68.01	Suministro e instalación de letreros informativo con gráfica que explique la clasificación de los desechos	6.00	UD			
K	AREA DE PLAYA					
69.00	CASETA DE VIGILANCIA (2 und)	2.00	UD			
69.01	Replanteo	17.36	M2			
69.02	Fumigación de zapatas contra comején	17.36	M2			
69.03	Excavación de zapatas de muros (en roca)	3.47	M3N			
69.04	Relleno material de reposición en zapatas	10.00	M3C			
69.05	Bote de material excavado sobrante (a mano)	12.00	M3E			
69.06	Zapatas de muros	8.00	M3			
69.07	Piso de hormigón pulido, con malla electrosoldada D2.3, 15 x 15 mm, e=0.10 m	17.36	M2			
69.08	Estructura en pino tratado formado por: 4 columnas 6"x6", vigas principales 6"x6", vigas secundarias 2"x6", entablillado en madera y cubierta en shingle (ver planos).	37.99	M2			
69.09	Puerta en pino tratado	2.00	UD			
69.10	Ventanas proyectadas	6.00	M2			
69.11	Muros en pino tratado	40.98	M2			
69.12	Tope en pino tratado de 0.30 m de ancho	10.80	ML			
69.13	Limpieza final y continua	17.36	M2			
	Instalaciones Eléctricas	0.00				
69.13	Tomacorrientes	2.00	UD			
69.14	Interruptor sencillo	2.00	UD			
69.15	Salida de luz cenital	2.00	UD			
69.16	Alimentación a panel desde circuito electrico (incl. suministro e instalacion), formado por: 2 cond. #12 THNN 1 cond. # 14 THNN en tubería 3/4" nvc	300.00	PL			
69.17	Breaker 15/1 (inc. suministro e instalacion)	2.00	UD			
70.00	CASETA DE VENTA					
70.01	Replanteo	74.80	M2			
70.02	Fumigación de zapatas contra comején	19.20	M2			
70.03	Excavación de zapatas de muros (en roca)	7.68	M3N			
70.04	Relleno material de reposición en zapatas	4.80	M3C			
70.05	Bote de material excavado sobrante (a mano)	3.74	M3E			
70.06	Pedestal de columnas, 0.25 x 0.25 m, ver planos	3.49	M3			
70.07	Viga V1 y V3, 0.20 x 0.30 m, 6Ø1/2, est 3/8" @ 0.15 m, ver planos	2.40	M3			
70.08	Viga V2, 0.20 x 0.30 m, 8Ø1/2, est 3/8" @ 0.15 m, ver planos	1.06	M3			

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
70.09	Piso en pino trado 2" x 6", incluye pernos de anclaje de 1/2" x 6"	72.00	M2			
70.10	Estructura en pino tratado formado por: 6 columnas 8"x 8", vigas principales 2"x8", vigas secundarias 2"x6", encofrado en madera machimbrada y cubierta en shingle (ver planos).	61.56	M2			
70.11	Pergola en madera pino tratado, columnas 6"x6", vigas principales 2"x6" y secundarias 2"x4" (ver detalle)	41.76	M2			
70.12	Muros exterior en madera pino tratado 1" x 6" horizontal	24.72	M2			
70.13	Puerta en pino tratado	1.00	UD			
70.14	Ventanas proyectadas	13.20	M2			
70.15	Meseta sobre ventanas en pino tratado de 0.30 m de ancho	10.30	ML			
Instalaciones Eléctricas						
70.16	Intalación de tomacorrientes	5.00	UD			
70.17	Instalación de interruptor sencillo	1.00	UD			
70.18	Salida de luz cenital	2.00	UD			
70.19	Panel de breake de 4 circuitos (inc. suministro e instalación)	1.00	UD			
70.20	Alimentación a panel desde circuito eléctrico (incl. suministro e instalación), formado por: 2 cond. #10 THNN 1 cond. # 10 THNN 1 cond. # 12 THNN en tubería 3/4" pvc	100.00	PL			
70.21	Breaker 30/2 (inc. suministro e instalación)	1.00	UD			
Instalaciones Sanitarias						
70.20	Fregadero inoxidable doble	1.00	UD			
70.21	Camara de inspeccion 0.60 x 0.60 m	1.00	UD			
70.22	Trampa de grasa 1.0 x 0.80 x 1.0 m	1.00	UD			
70.23	Tubería de arrastre de Ø3" PVC SDR-41	75.00	ML			
70.24	Tubería de alimentación de Ø3/4" PVC SCH-40	10.00	UD			
70.25	Mano de obra sanitaria	1.00	UD			
70.26	Llave de paso	1.00	UD			
70.27	Limpieza final y continua	74.80	M2			
L INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
71.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTACIONAMIENTO #4						
71.01	Suministro y Colocación de Tuberías de 3/4" PVC SDR-26	77.00	UD.			
71.02	Suministro y Colocación de Curvas de 3/4" PVC	46.00	UD.			
71.03	Suministro y Colocación de Alambre THNN # 10	3,000.00	PL			
71.04	Suministro y Colocación de Alambre de Vinyl 14/2 empotrada en poste de madera	460.00	PL			
71.05	Suministro y Colocación de Registro de PVC de 3" con su Tapón	23.00	UD.			
71.06	Poste acero galvanizado de 9 metros redondo con brazos de 1.2 metros, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste.	23.00	UD.			
71.07	Base de hormigón con sus pernos para placa de anclaje	23.00	UD.			
71.08	(1920*1080) 64GB de memoria, garantía de 5 años	29.00	UD.			
71.09	Suministro y Colocación de Brazos metalico galvanizado para luminarias	6.00	UD.			
71.10	Uso de grúa y transporte para izaje de poste y colocación de luminarias	1.00	PA			
71.11	Centro de control de luces, para 100A, nomofasico, 120/240v, 60Hz, en caja nema -3r, compuesto por: 1 Main breaker de 80/2 4 breakers de 20/1 4 Contactores de 20A, Bobina de 120v 4 Selectores de dos posiciones on/off 1 fotocelda 120v fusibles para protección de control Bloque neutro y tierra	1.00	UD.			

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
71.12	Suministro y Colocación de alimentador desde el transformador a panel de control. formado por: 2 cond. # 4 THNN 1 cond. # 4 THNN 1 cond. # 8 THNN en tubería de 11/2" lmc	30.00	PL			
71.13	Suministro y Colocación de tubería lmc de 3/4" que suben al panel de control	3.00	UD.			
71.14	Suministro y Colocación de adaptador hembra PVC de 3/4"	3.00	UD.			
71.15	Suministro y Colocación de conector Hub de 3/4"	3.00	UD.			
71.16	Misceláneos (soporte, tape plástico, tape de goma, expansiones, etc.)	1.00	PA			
	SUBTOTAL - INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESTACIONAMIENTO #4					
72.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS VÍAS DE ACCESO					
72.01	Suministro y Colocación de Poste de hormigón de 35 pies de 500 Dan	11.00	UD.			
72.02	Suministro y Colocación de Transformador de 15 Kva tipo poste 7.2/240/120V	1.00	UD.			
72.03	Panel Solar 18v/130w con luz Led integrada 12v/120w mas IP camara 1080p (1920*1080) 64GB de memoria, garantia de 5 años	11.00	UD.			
72.04	Suministro y Colocación de Brazos metalico galvanizado para luminarias	11.00	UD.			
72.05	Suministro y Colocación de Estructura MT-105	2.00	UD.			
72.06	Suministro y Colocación de Estructura MT-101	8.00	UD.			
72.07	Suministro y Colocación de Estructura MT-104	2.00	UD.			
72.08	Suministro y Colocación de Estructura HA-100b	6.00	UD.			
72.09	Suministro y Colocación de Estructura PR-101	1.00	UD.			
72.10	Suministro y Colocación de Estructura PR-201	1.00	UD.			
72.11	Suministro y Colocación de Alambre AAC# 1/0	4,033.00	PL			
72.12	Hoyo de Poste y Viento	17.00	UD.			
72.13	Transporte y uso de grúa para poste a la playa Macao	1.00	UD.			
	SUBTOTAL - INSTALACIÓN ELÉCTRICAS					
73.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTACIONAMIENTO #3 (AUTOBUSES)					
73.01	Suministro y Colocación de Tuberías de 3/4" Pvc SDR-26	32.00	UD.			
73.02	Suministro y Colocación de Curvas de 3/4" Pvc	32.00	UD.			
73.03	Suministro y Colocación de Alambre THNN # 10	1,250.00	PL			
73.04	Suministro y Colocación de Alambre de Viny 14/2 empotrada en poste de madera	425.00	PL			
73.05	Suministro y Colocación de Registro de Pvc de 3" con su Tapón	8.00	UD.			
73.06	Panel Solar 18v/130w con luz Led integrada 12v/120w mas IP camara 1080p (1920*1080) 64GB de memoria, garantia de 5 años	12.00	UD.			
73.07	Suministro y Colocación de Brazos metalico galvanizado para luminarias	12.00	UD.			
73.08	Hoyos de Postes	8.00	UD.			
73.09	Transporte para poste a la playa Macao	1.00	UD.			
73.10	Parada de poste o Izada de postes	8.00	UD.			
73.11	Suministro y Colocación de Poste de hormigón de 30 pies de 300 Dan	8.00	UD.			
73.12	Centro de control de luces, para 50A, nomofasico, 120/240v, 60Hz, en caja nema -3r, compuesto por: 1 Main breaker de 40/2 3 breakers de 20/1 3 Contactores de 20A, Bobina de 120v 3 Selectores de dos posiciones on/off 1 fotocelda 120v fusibles para protección de control Bloque neutro y tierra	1.00	UD.			

**PRESUPUESTO PROYECTO: RECONSTRUCCION DE VIA ACCESO Y ESTACIONAMIENTO VEHICULAR EN LA PLAYA MACAO,
PROVINCIA LA ALTAGRACIA**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
73.13	Suministro y Colocación de alimentador desde el transformador a panel de control. formado por: 2 cond. # 8 THNN 1 cond. # 8 THNN 1 cond. # 10 THNN en tubería de 1" lmc	30.00	PL			
73.14	Suministro y Colocación de tubería lmc de 3/4" que suben al panel de control	3.00	UD.			
73.15	Suministro y Colocación de adaptador hembra Pvc de 3/4"	3.00	UD.			
73.16	Suministro y Colocación de conector Hub de 3/4"	3.00	UD.			
73.17	Misceláneos (soporte, tape plástico, tape de goma, expansiones, etc.)	1.00	PA			
SUB-TOTAL						
GASTOS GENERALES						
	Dirección Técnica - Beneficios	10.00	%		\$ -	
	Gastos Administrativos	3.50	%		\$ -	
	Fondo de Pensiones (Ley 6-86)	1.00	%		\$ -	
	Seguros y Fianzas	4.75	%		\$ -	
	Imprevistos	5.00	%		\$ -	
	Supervisión y Laboratorios	5.00	%		\$ -	
	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00	%		\$ -	
	Transporte	3.00	%		\$ -	
	CODIA	0.10	%		\$ -	
	Pago para la Interconexión a CEPEN (contra factura)		P.A.		\$ -	
	Diseño y tramitación de plano de media tensión para CEPEN		P.A.		\$ -	
GASTOS GENERALES						
TOTAL GENERAL						

NOTAS:

- 1 La limpieza continua y final serán requisito indispensable para la recepción formal de la obra.
- 2 El hormigón para los elementos estructurales será de 210 kg/cm2 y el acero 4,200 kg/cm2 (grado 60); salvo indicación contraria (S.I.C.).
- 3 Toda estructura en madera, será protegida con tratamiento de pintura contra el intemperie
- 4 Los precios alizados (PA) y todos los precios serán pagados en las cubilaciones mediante desglose de partidas y/o presentación de facturas.
- 5 El relleno compactado debe ser colocado en capas de 20 cm de material clasificado, las cuales deben ser densificadas hasta 95% del ensayo Proctor modificado.
- 6 Las partidas presentadas deben tener un desglose de: materiales, maquinarias, herramientas y mano de obra.

Preparado y revisado por:

Ing. Gisell Reyes
Depto. Ingeniería



Ing. Rene Feliz
Depto. Ingeniería