

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO**

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
A GENERALES						
1.00	TRABAJOS GENERALES					
1.01	Ingenieria	0.43	KM		\$ -	
1.02	Mantenimiento de transito	1.00	PA		\$ -	
1.03	Campamento	1.00	PA		\$ -	
1.04	Caseta de materiales	1.00	UD		\$ -	
1.05	Rótulo de identificación proyecto	1.00	UD		\$ -	
1.06	Letrero de identificación (Obra en proceso), según diseño	7.00	UD		\$ -	
1.07	Valla perimetral provisional en zinc, h= 2.00 m	150.00	ML		\$ -	
						\$ -
B ESTACIONAMIENTO Y TRAMO VIAL						
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Remoción de proteccion a talud con equipo	350.00	M2		\$ -	
2.02	Limpieza, desmonte y destronque, área tipo B	1,250.00	HECT		\$ -	
2.03	Corte de material inservible, e=0.10 m y en área de parqueos 0.60 m prom.	1,240.00	M3N		\$ -	
2.04	Relleno compactado de material granular	1,704.00	M3C		\$ -	
2.05	Escarificación de superficie	8,680.00	M2		\$ -	
2.06	Terminación de superficie	3,100.00	M2		\$ -	
2.07	Bote de material	1,612.00	M3E		\$ -	
						\$ -
2.08	BASE					
2.09	Base granular triturada (incluye acarreo, 30 km aprox.)	744.00	M3C		\$ -	
						\$ -
2.10	CAPA DE RODADURA					
2.11	Instalación de adoquines rectangulares, color gris (según diseño existente)	2,237.22	M2		\$ -	
						\$ -
2.12	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
2.13	Contén de hormigón	770.58	ML		\$ -	
2.14	Bordillo de confinamiento en hormigón (según diseño existente)	543.00	ML		\$ -	
2.15	Protección de talud en hormigón, e=0.10 m	99.48	M3		\$ -	
						\$ -
2.16	MISCELANEOS					
2.17	Paragomas de hormigón	52.00	UD		\$ -	
2.18	Señalización horizontal en parqueos	270.40	ML		\$ -	
2.19	Letrero de señalización vertical (parqueos)	2.00	UD		\$ -	
2.20	Limpieza continua y final	4,500.00	M2		\$ -	
						\$ -
C MOVIMIENTO DE TIERRA DE SENDERO PEATONAL, DESTACAMENTO Y BAÑOS PUBLICOS						
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.01	Limpieza , desmonte y destronque , área tipo B	322.30	M2		\$ -	
3.02	Remoción de capa vegetal e=0.20 m, solo en sendero	64.40	M3N		\$ -	
3.03	Corte de material inservible e=0.40 m en sendero, área de destacamento y baños públicos	143.40	M3N		\$ -	
3.04	Relleno de material granular e=0.35 m promedio	698.80	M3N		\$ -	
3.05	Escarificación de superficie	2,544.00	M2		\$ -	
3.06	Terminación de superficie	1,272.00	M2		\$ -	
3.07	Bote de material	437.66	M3E		\$ -	

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO**

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
						\$ -
3.08	BASE					
3.09	Base granular triturada (incluye acarreo) e=0.15 m	142.50	M3C		\$ -	
						\$ -
3.10	CAMINO DE CIRCULACION					
3.11	Suministro y compactación capa de arena e=0.10 m	32.20	M3C		\$ -	
3.12	Suministro y regado de grava área de parqueos y caminos oficinas, destamentos y terreza. e=0.10 m	96.90	M3C			
3.13	Suministro y colocación de piedras en laterales del camino	62.75	M3C		\$ -	
						\$ -
3.14	MISCELANEOS					
3.15	Letrero para señalización vertical	4.00	UD		\$ -	
3.16	Limpieza continua y final	1,272.00	M2		\$ -	
						\$ -
D	DESTACAMENTO, DORMITORIOS, BAÑOS PUBLICOS, TERRAZA					
4.00	PRELIMINARES					
4.01	Replanteo	296.69	M2		\$ -	
4.02	Demolición de losa de piso para zapatas	6.34	M3		\$ -	
4.03	Bote de material	8.56	M3E		\$ -	
						\$ -
4.04	MOVIMIENTO DE TIERRA					
4.05	Excavación de material (con equipo),	8.11	M3N		\$ -	
4.06	Relleno compactado con material granular	3.61	M3C		\$ -	
4.07	Bote de material excavado sobrante	5.85	M3E		\$ -	
						\$ -
4.08	HORMIGON ARMADO					
4.09	Zap. de columnas 0.80 x 0.80 m, 1/2" @0.15 m, ver detalle	6.34	M3		\$ -	
4.10	Zap. muro 0.45 x 0.20 m, Ø3/8"	2.71	M3			
4.11	Col. 0.25 x 0.25 m, 6 Ø1/2", Est. Ø3/8" @0.20 m, ver detalle.	7.11	M3		\$ -	
4.12	Viga 0.20 x 0.30 m, 3Ø1/2", 3Ø1/2", Est. Ø3/8" @0.15 m, ver detalle.	3.87	M3		\$ -	
4.13	Losa de piso para terraza, con malla electrosoldada de D2.3 x 2.3, 15x15, e=0.12 m	3.56	M3			
4.14	Piso de hormigon como base de furgones, con malla electrosoldada de D2.3 x 2.3, 15x15, e=0.10 m	14.39	M3		\$ -	
						\$ -
4.15	MURO DE BLOQUES					
4.16	Bloques horm. 6", Ø3/8" @0.80 m	18.02	M2		\$ -	
						\$ -
4.17	TERMINACIONES:					
4.18	Pañete maestreado en vigas y columnas	158.62	M2		\$ -	
4.19	Cantos	634.48	ML		\$ -	
4.20	Fraguache	158.62	M2		\$ -	
						\$ -
4.21	PISOS					
4.22	Piso de hormigón pulido	176.50	M2		\$ -	
						\$ -
4.23	FURGONES					
4.24	Suministro de furgones de 20' (incluye transporte e instalación)	7.00	UD		\$ -	
4.25	Ranurado de huecos para puertas y ventanas	225.44	ML		\$ -	
4.26	Reforzamientos de huecos de ventanas y puertas, con perfiles metálicos rectangulares	234.08	ML		\$ -	
4.27	Pisos					
4.28	Piso en plywood de 3/4" con estructura en perfiles metálicos 2" x 4"	104.02	M2		\$ -	
4.29	Suministro e Instalación de vinyl	104.02	M2		\$ -	

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO**

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
4.30	Zócalos de vinyl con terminación de madera	78.84	ML		\$ -	
4.31	Revestimientos					
4.32	Suministro e instalación de muros en yeso a 2 caras, planchas de 1/2", perfiles de 2 1/2" cal.25, recubierto de fibra acustico-terminca R-11	13.66	M2		\$ -	
4.33	Suministro e instalación de muros en yeso a 1 cara, planchas de 1/2", perfiles de 2 1/2" cal.25, recubierto de fibra acustico-terminca R-11	98.12	M2		\$ -	
4.34	Suministro e instalación de muros en densglass a 2 caras, planchas de 1/2", perfiles de 2 1/2" cal.25, recubierto de fibra acustico-terminca R-11, eb baños	29.38	M2		\$ -	
4.35	Suministro e instalación de muros en densglass a 1 cara, planchas de 1/2", perfiles de 2 1/2" cal.25, recubierto de fibra acustico-terminca R-11, baños	97.79	M2		\$ -	
4.36	Cerámica de pared en baños 0.20 x 0.30 m	160.60	M2		\$ -	
4.37	Plafones					
4.38	Suministro e instalación plafón comercial pebbled 2.00 x 2.00 con susp. Top blanco	104.19	M2		\$ -	
4.39	Puertas					
4.40	Suministro e instalación de puertas en polimetel 1.00 m x 2.10 m, sin diseño	15.00	UD		\$ -	
4.41	Ventanas					
4.42	Ventanas celosía madera pino tratado 0.60 m x 2.40 m, ver detalle	13.72	M2		\$ -	
4.43	Ventanas de celosía en caras laterales de los furgones	47.63	M2		\$ -	
4.44	Pintura					
4.45	Ampliación de pintura epóxica en exterior, 2 aplic	416.76	M2		\$ -	
4.46	Ampliación de pintura acrílica en interiores, 2 aplic (incluye base)	195.69	M2		\$ -	
						\$ -
4.47	FACHADA:					
4.48	Fachada frontal en pino tratado, con paralelos 4" x 4" y celosías de 1 1/2" x 4", ver detalles	180.66	M2		\$ -	
4.49	Fachada Posterior en pino tratado, con paralelos 4" x 4" y celosías de 1 1/2" x 4", ver detalles	138.27	M2		\$ -	
4.50	Fachada en laterales, con paralelos 4" x 4" y celosías de 1 1/2" x 4", ver detalles	83.90	M2		\$ -	
4.51	Excavación, bote y llenado de hormigón en oficio para fijar paralelos 4" x 4" de la estructura en madera (Fachada)	1.00	PA		\$ -	
4.52	Uso de andamios	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
4.51	CUBIERTA DE TECHO					
4.52	Estructura de soporte de techo, en vigas principales de pino tratado 2" x 8" y correas en madera pino tratado 2" x 2" separadas a 0.25 m, las vigas de madera serán fijadas a la estructura de hormigón mediante placas y pernos galvanizados con pintura anticorrosiva (ver detalle)	351.80	M2		\$ -	
4.53	Pergolado con marco en pino tratado 4" x 4", 2" x 4", y celosías), incluye pintura de protección contra el interperie ver detalles	14.24	M2			
4.54	Cubierta de techo en cana natural	351.80	M2		\$ -	
4.55	Suministro e instalación de caballete en aluzinc liso cal.26	58.40	ML		\$ -	
4.56	Suministro e instalación canaleta pluvial en aluzinc 6" X 7" X 10'	220.00	PL		\$ -	
						\$ -
4.57	MOBILIARIO					
4.58	Escritorio 2000, en melamina Caoba 25mm, de 70 x 140 cms	4.00	UD		\$ -	
4.59	Sillón gerencial Celio, simpiel negro, ergonómico, base y brazos cromados, mec de rodilla. Con altura y reclinado ajustables.	4.00	UD		\$ -	
4.60	Silla operativa sin brazo IN31. tela negra, ergonómica, con mec. de contacto permanente, altura y espaldar ajustables.	4.00	UD		\$ -	
4.61	Archivo lateral metálico Willy, 4 gavetas, c/gris, 45 x 90 x 1.32 H cms, import. Sistema Antivuelco	2.00	UD		\$ -	
4.62	Modulo con ruedas Mod.1000, en melamina c/caoba, 3 gav. c/llave. Medida: 40 x 48 x 65 H	2.00	UD		\$ -	
4.63	Comedor de 6 sillas, incl sillas	1.00	UD		\$ -	
4.64	Nevera ejecutiva de 4.5 pies cúbicos, acero.	1.00	UD		\$ -	
4.65	Estufa de 4 hornillas con horno	1.00	UD		\$ -	
4.66	Tanque de gas 50 lbs	1.00	UD		\$ -	
4.67	Cama de una plaza con su base	2.00	UD		\$ -	
4.68	Camarotes (inc colchon)	3.00	UD		\$ -	

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO**

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
4.69	COCINA					\$ -
4.70	Gabinets de pared en madera de pino tratado	6.78	PL		\$ -	
4.71	Gabinets de piso en madera de pino tratado	10.99	PL		\$ -	
4.72	Tope de granito	2.01	M2		\$ -	
						\$ -
4.73	MISCELANEOS					
4.74	Espejos de 1.50 m x 1.00 m	4.00	UD		\$ -	
4.75	Tope de granito en baños	1.58	M2		\$ -	
4.76	Barra en acero inoxidable para minúsváido	4.00	UD			
4.77	Divisiones de baños	8.00	ML		\$ -	
4.78	Zafacons en material plásticos de material reciclado de 40" de altura x 19" x 19" de ancho con tapa articulada y rotulado con capacidad de 62 gls.	4.00	UD		\$ -	
4.79	Bancos de exterior de plásticos 100 % reciclado sin espaldar de 54" de largo x 15" de ancho x 16" de alto, reforzado con angulares de acero	6.00	UD		\$ -	
4.80	Letrero en madera de pino tratado (PLAYA ESMERALDA) 1.20 x 0.40 m	1.00	UD		\$ -	
4.81	Limpieza continua y final	296.69	M2		\$ -	
						\$ -
E	CASETA DE SEGURIDAD (CEIZTUR) (1 UNIDAD)					
5.00	PRELIMINARES					
5.01	Replanteo	11.70	M2		\$ -	
5.02	Valla perimetral provisional en zinc, h= 2.00 m	15.00	ML		\$ -	
						\$ -
5.03	MOVIMIENTO DE TIERRA					
5.04	Excavación para platea, e=0.30 m	0.96	M3N		\$ -	
5.05	Relleno compactado con material granular (con equipo) e=0.30 m	0.96	M3C		\$ -	
5.06	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	1.25	M3E		\$ -	
						\$ -
5.07	HORMIGON ARMADO					
5.08	Platea de fundación, esp. 0.30 m, 1/2" @ 0.20 m A.D, D.C (ver detalles)	1.86	M3		\$ -	
5.09	Columnas 0.20 x 0.20 m, Av 4Ø1/2", Est.Ø3/8" a.20 m, ver planos	0.49	M3		\$ -	
5.10	Columnas redonda D=0.20 m, Av 6 Ø1/2", Est.Ø3/8" @0.10 m, ver planos	0.04	M3		\$ -	
5.11	Viga V1, 0.20 x 0.23 m, 3Ø1/2", 4Ø1/2", Est.Ø3/8" @0.10 m, ver planos.	0.20	M3		\$ -	
5.12	Viga V2, 0.20 x 0.23 m, 4Ø1/2", 2Ø3/4", Est.Ø3/8" @0.10 m, ver planos.	0.09	M3		\$ -	
5.13	Viga V3, 0.20 x 0.23 m, 3Ø1/2", 2Ø3/4", Est.Ø3/8" @0.10 m, ver planos.	0.03	M3		\$ -	
5.14	Viga V4, 0.20 x 0.40 m, 5Ø1/2", 3Ø1/2", Est.Ø3/8" @0.10 m, ver planos.	0.14	M3		\$ -	
5.15	Losa de techo plana, h=0.07 m con malla electrosoldada D2.3 x 2.3, 15 x 15, ver planos	0.35	M3		\$ -	
5.16	Piso de hormigón con malla D2.3 x 2.3, 15 x 15	0.67	M3		\$ -	
						\$ -
5.17	MUROS DE BLOQUES					
5.18	Bloques horm. 8", Ø3/8" @0.20 m	9.75	M2		\$ -	
						\$ -
5.19	TERMINACION DE SUPERFICIES					
5.20	Cantos en general	64.87	ML		\$ -	
5.21	Pañete exterior en muros	14.71	M2		\$ -	
5.22	Pañete mastrado techo	3.15	M2		\$ -	
5.23	Pañete en vigas y columnas	10.47	M2		\$ -	
5.24	Fraguache (muros, vigas y techo)	28.33	M2		\$ -	
5.25	Fino de techo	3.90	M2		\$ -	
5.26	Impermeabilizante acrílico	3.90	M2		\$ -	
						\$ -

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO**

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
5.27	REVESTIMIENTO EN MADERA					
5.28	Estructura en perfiles metálicos tipo W6" x 9 lb/p, correas en perfiles galvanizados 11/2" x 3", fijados a la estructura de hormigón por medio de placas y pernos. Incluye pintura epóxica de estructura, tornillería y componentes (Ver planos)	1.00	UD		\$ -	
5.29	Revestimiento en madera IPE (madera terminada) 1" x 4", fijados a la estructura en madera de pino tratado, incluye barniz marino, ver detalle	48.58	M2		\$ -	
5.30	Uso de andamios y equipos de izaje	1.00	UD		\$ -	
5.31	Suministro e instalación de aluzinc acanalado natural, calibre 26, fijado mediante tornillos autoperforables con arandelas de neopreno para evitar las filtraciones.	6.72	M2		\$ -	
						\$ -
5.32	PINTURAS					
5.33	Pintura acrílica, 2 aplic.	16.83	M2		\$ -	
						\$ -
5.34	MISCELANEOS					
5.35	Limpieza continua y final	11.70	M2		\$ -	
						\$ -
F	CASETA DE VIGILANCIA					
6.00	PRELIMINARES					
6.01	Replanteo	45.50	M2		\$ -	
6.02	Valla perimetral provisional en zinc, h= 2.00 m	29.00	ML		\$ -	
						\$ -
6.03	MOVIMIENTO DE TIERRA					
6.04	Excavación para platea, e= 0.60 m	13.50	M3N		\$ -	
6.05	Relleno compactado con material granular (con equipo) e=0.35 m	7.65	M3C		\$ -	
6.06	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	17.55	M3E		\$ -	
						\$ -
6.07	HORMIGON ARMADO					
6.08	Platea de fundación esp. 0.25 m, 1/2" @ 0.20 m A.D, D.C, ver detalles	5.23	M3		\$ -	
6.09	Columnas 0.20 x 0.20 m, Av 4Ø1/2", Est.Ø3/8" a 20 m, ver planos	0.59	M3		\$ -	
						\$ -
6.10	TERMINACION DE SUPERFICIES					
6.11	Cantos en general	24.20	ML		\$ -	
6.12	Pañete en columnas	3.74	M2		\$ -	
6.13	Fraguache (columnas)	3.74	M2		\$ -	
						\$ -
6.14	ESTRUCTURA EN MADERA					
6.15	Estructura entepiso, columnas CM en pino tratado 8" x 8", cajuela metálica galvanizada, vigas principales 2" x 8" y piso en tabloncillos 2" x 6". Incluye pintura de protección barniz marino, Ver planos	7.54	M2		\$ -	
6.16	Estructura techo, columnas CM en pino tratado 8" x 8", vigas principales 2" x 8" y techo con forro de madera 1" x 6" con cubierta de shingles asfáltico. Incluye pintura de protección barniz marino, Ver planos	13.99	M2		\$ -	
6.17	Escalera en pino tratado, columnas 8" x 8", vigas principales 2" x 8" y huellas en tabloncillos de 2" x 12", incluye pintura de protección barniz marino, ver detalle	5.84	ML		\$ -	
6.18	Baranda en pino tratado, con pasamano en 2" x 4" y pares y diagonales en forma de X en 2" x 2", Incluye pintura de protección en barniz marino. ver detalle	11.15	ML		\$ -	
						\$ -
6.19	MISCELANEOS					
6.20	Limpieza continua y final	22.50	M2		\$ -	
						\$ -
G	SEÑALÉTICA					
7.00	SEÑALÉTICA (1 UNIDAD)					
7.01	Replanteo	1.00	UD		\$ -	
7.02	Excavación de material (en roca)	0.64	M3N		\$ -	
7.03	Relleno de reposición material granular (a mano)	0.28	M3C		\$ -	

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO**

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
7.04	Bote de material excavado sobrante (a mano)	0.47	M3E		\$ -	
7.05	Pedestal 0.75 m x 1.40 m, col 0.25 x 1 m, 1/2" @ 0.20 m y estribos 3/8" @ 0.15m, ver planos	1.00	M3		\$ -	
7.06	Cantos	3.30	ML		\$ -	
7.07	Pañete exterior maestreado	0.50	M2		\$ -	
7.08	Fraguache	0.50	M2		\$ -	
7.09	Estructura en pino tratado, en marcos 2" x 2" recubierto de plywood de 3/4", ver detalles	2.20	M2		\$ -	
7.10	Rótulo de señalización de entrada 1.01 m x 2.20 m. impreso en vinil full color, (ver detalle)	1.00	UD		\$ -	
7.11	Limpieza continua y final	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
H LAVAPIES DE PLAYA H=1.20 M						
8.00	PRELIMINARES					
8.01	Replanteo y control topográfico	4.80	M2		\$ -	
						\$ -
8.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
8.03	Extracción capa vegetal, h=0.30 m (a mano)	1.44	M3N		\$ -	
8.04	Excavación de material (a mano)	3.74	M3N		\$ -	
8.05	Relleno de reposición material granular (a mano)	1.42	M3C		\$ -	
8.06	Bote de material excavado sobrante (a mano)	6.24	M3E		\$ -	
						\$ -
8.07	HORMIGON ARMADO					
8.08	Zap. muro 0.60 x 0.20 m, 3Ø3/8"	0.29	M3		\$ -	
						\$ -
8.09	MUROS DE BLOQUES					
8.10	Bloques horm. 8", Ø3/8" a .80 m	4.32	M2		\$ -	
						\$ -
8.11	TERMINACION DE SUPERFICIES					
8.12	Cantos en general	4.80	ML		\$ -	
8.13	Pañete exterior maestreado	5.76	M2		\$ -	
						\$ -
8.14	REVESTIMIENTO					
8.15	Ceramica en pared para lava pies 0.20 m x 0.30 m. H=1.20	3.84	M2		\$ -	
						\$ -
8.14	PISOS					
8.15	Piso en grava tipo drenaje frances en grava esp 0.40. (Ver det.)	1.92	M3		\$ -	
						\$ -
8.16	MISCELANEOS					
8.17	Limpieza continua y final	1.00	P.A		\$ -	
8.18	Banco en hormigon	3.00	UD			
8.19	Letrero informativo en madera pino tratado (Duchas)	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
I VERJA PERIMETRAL DE PROPIEDADES COLINDANTES						
9.00	VERJA EN MALLA CICLONICA H=6"					
9.01	Fabricacion e instalación de verja en malla ciclonica de 6", incluye excavación, zapata, relleno de reposición, zabaletas, 4 linea de bloque de 6" (2 BNP y 2 SNP) y Pintura.	442.99	ML		\$ -	
						\$ -
9.02	VERJA EN ALAMBRE DE PÚA					
9.03	Desmonte y reinstalación de alambre de pua existente	135.00	ML		\$ -	
						\$ -
J INSTALACIONES ELECTRICAS						
10.00	INSTALACIONES ELECTRICAS DEL DEPARTAMENTO					
10.01	Salidas de luminarias de techo en Emt	27.00	UD.		\$ -	
10.02	Suministro e Instalacion de Lampara 2"x2" tipo panel Led de 39w, 5000k, 120-277v, certification UL	5.00	UD.		\$ -	
10.03	Suministro e Instalacion de luminaria tipo campana colgante para area de pasillo con difusor y resistente al salitre	10.00	UD.		\$ -	
10.04	Suministro e Instalacion de luminaria tipo panel Led de plafond de 24w redonda, 5000k, 120-277v.	12.00	UD.		\$ -	

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO**

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
10.05	Salidas de Interruptor sencillo Bticino Modus Style en Emt	7.00	UD.		\$ -	
10.06	Salidas de Interruptor doble Bticino Modus Style en Emt	1.00	UD.		\$ -	
10.07	Salidas de Interruptor de tres vias Bticino Modus Style en Emt	10.00	UD.		\$ -	
10.08	Salidas de tomacorrientes 120v doble aterrizado y polarizado Bticino Modus Style	23.00	UD.		\$ -	
10.09	Salidas de aire acondicionado	5.00	UD.		\$ -	
10.10	Salidas de telefono con accesorio Bticino Modus Style	7.00	UD.		\$ -	
10.11	Suministro e Instalacion de Panel de distribucion PA similar a GE para 24 circuitos TLM-2412. formado por: -13 breakers de 20/1 THQL -5 breakers de 20/2 THQL	1.00	UD.		\$ -	
10.12	Suministro e Instalacion de Alimentador a panel PA desde el Modulo portacontador formador por: -2 cond # 4 -1 cond # 4 -1 Cond # 8 en tuberias de 11/2" Pvc-Emt	152.00	PL		\$ -	
10.13	Miscelaneos (Tape, Abrazaderas, Tornillerias etc.)	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
10.14	INSTALACIONES ELECTRICAS TERRAZA, BAÑO, PASILLO Y MODULO DE RESERVA					
10.15	Salidas de luminarias en Emt	14.00	UD.		\$ -	
10.16	Suministro e Instalacion de luminaria tipo campana colgante para area de pasillo con difusor y resistente al salitre	8.00	UD.		\$ -	
10.17	Suministro e Instalacion de luminaria tipo panel Led de plafond de 24w redonda, 5000k, 120-277v.	6.00	UD.		\$ -	
10.18	Salidas de Interruptor sencillo Bticino Modus Style en Emt	4.00	UD.		\$ -	
10.19	Salidas de Interruptor de tres vias Bticino Modus Style en Emt	2.00	UD.		\$ -	
10.20	Suministro e Instalacion de Panel de distribucion PSG similar a GE para 12 circuitos TLM-1212. formado por: -11 breakers de 20/1 -1 breaker de 20/2	1.00	UD.		\$ -	
10.21	Suministro e Instalacion de Alimentador a panel PSG desde el Modulo portacontador formador por: -2 cond # 8 -1 cond # 8 -1 Cond # 10 en tuberias de 1" Pvc-Emt	288.00	PL		\$ -	
10.22	Suministro e Instalacion de Alimentacion futura #1 desde el Modulo portacontador (solamente tuberias) formador por: -2 cond # 8 -1 cond # 8 -1 Cond # 10 en tuberias de 1" Pvc-Emt	299.00	PL		\$ -	
10.23	Suministro e Instalacion de Alimentacion futura #2 desde el Modulo portacontador (solamente tuberias) formador por: -2 cond # 8 -1 cond # 8 -1 Cond # 10 en tuberias de 1" Pvc-Emt	198.00	PL		\$ -	
10.24	Salida para Bomba de agua de 0.5 HP	1.00	UD.		\$ -	
10.25	Salida para Bomba Sumergible de 2.0 Hp	1.00	UD.		\$ -	
10.26	Miscelaneos (Tape, Abrazaderas, Tornillerias etc.)	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
10.27	INSTALACIONES ELECTRICAS ESTACIONAMIENTOS Y AREA EXTERIOR					
10.28	Suministro e Instalacion de luminaria tipo campana colgante para area de pasillo con difusor y resistente al salitre	2.00	UD.		\$ -	
10.29	Salidas de Interruptor sencillo Bticino Modus Style en Emt	4.00	UD.		\$ -	
10.30	Salidas de tomacorrientes 120v doble aterrizado y polarizado Leviton Cien	1.00	UD.		\$ -	
10.31	Salidas de luminarias en poste de 9 metros en acero galvanizado	15.00	UD.		\$ -	
10.32	Salidas de luminarias en poste de 16 pies en madera tratado	12.00	UD.		\$ -	
10.33	Base de hormigon con sus pernos para placa de anclaje	27.00	UD.		\$ -	
10.34	Suministro y Colocacion de poste de 16 pies en madera tratada y pintada de barniz de 8" x 8" para luminaria	12.00	UD.		\$ -	
10.35	Panel Solar 18w/130w con luz Led integrada 12v/120w mas IP camara 1080p (1920*1080) 64GB de memoria, garantia de 5 años	15.00	UD.		\$ -	

**PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO**

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
10.36	Suministro y Colocacion de Brazos metalico galvanizado para luminarias	15.00	UD.		\$ -	
10.37	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.	15.00	UD.		\$ -	
10.38	Lampara marca JDM modelo vial de 100w,4000k, Led,120v/277v, 60Hz. Cat. PRL50LEDMV-40T3	12.00	UD.		\$ -	
10.39	Uso de grua y transporte para izaje de poste y colocacion de luminarias	1.00	PA		\$ -	
10.40	Suministro e Instalacion de fotocelda	27.00	UD.		\$ -	
10.41	Miscelaneos (Tape, Abrazaderas, Tornillerias etc.)	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
10.42	INSTALACIONES ELECTRICAS VIAS DE ACCESO					
10.43	Suministro y Colocacion de Poste de hormigon de 35 pies de 500 Dan	27.00	UD.		\$ -	
10.44	Suministro y Colocacion de Transformador de 25 Kva tipo poste 7.2/240/120V	1.00	UD.		\$ -	
10.45	Suministro y Colocacion de modulo portacontador con barra de 150 amps, 240/120v, 60hz, monofasico formado por: 1 Totalizador de 150 amps. 1 Main breaker de 150/2 1 breaker de 70/2 1 breaker de 40/2 2 provisiones de 40/2 con conexon a neutro y tierra	1.00	UD.		\$ -	
10.46	Suministro e Instalacion de Alimentador a Modulo Contador desde el transformador, formador por: -2 cond # 1/0 -1 cond # 1/0 -1 Cond # 4 en tuberias de 2" Pvc-lmc	40.00	PL		\$ -	
10.47	Suministro y Colocacion de Estructura MT-106	3.00	UD.		\$ -	
10.48	Suministro y Colocacion de Estructura MT-105	2.00	UD.		\$ -	
10.49	Suministro y Colocacion de Estructura MT-102	3.00	UD.		\$ -	
10.50	Suministro y Colocacion de Estructura MT-101	19.00	UD.		\$ -	
10.51	Suministro y Colocacion de Estructura HA-100b	2.00	UD.		\$ -	
10.52	Suministro y Colocacion de Estructura PR-101	8.00	UD.		\$ -	
10.53	Suministro y Colocacion de Estructura PR-201	1.00	UD.		\$ -	
10.54	Suministro y Colocacion de Alambre AAAC# 1/0	11,124.00	PL		\$ -	
10.55	Panel Solar 18v/130w con luz Led integrada 12v/120w mas IP camara 1080p (1920*1080) 64GB de memoria, garantia de 5 años	23.00	UD.		\$ -	
10.56	Suministro y Colocacion de Brazos metalico galvanizado para luminarias	23.00	UD.		\$ -	
10.57	Hoyo de Poste y Viento	29.00	UD.		\$ -	
10.58	Transporte y uso de grua a la playa Esmeralda	2.00	UD.		\$ -	
10.59	Izado para los postes	29.00	UD.		\$ -	
						\$ -
J	INSTALACIONES SANITARIAS					
10.00	INSTALACIONES SANITARIAS DE BAÑOS, COCINA Y AREA EXTERIOR					
10.01	Ducha plastica para baños (agua fria solamente)	9.00	UD.		\$ -	
10.02	Freg. acero inox. doble, 33" x 22" x 7", 1H. Incl. mezcladora	1.00	UD.		\$ -	
10.03	Inodoro ECOLOGICO blanco, tapa, una pieza (conect. tub. arrastre 4")	6.00	UD.		\$ -	
10.04	Lavamano PEDESTAL, bco., 1 H	7.00	UD.		\$ -	
10.05	Lavamano para DISCAPACITADO.	2.00	UD.		\$ -	
10.06	Orinal pequeño, bco.	4.00	UD.		\$ -	
10.07	Ventilación sanitaria tubería 3" PVC SDR-41	3.00	UD.		\$ -	
10.08	Cámara inspeccion en roca, 0.50 x 0.50 x 0.50 m. int.	5.00	UD.		\$ -	
10.09	Trampa grasa, roca, 0.80 x 1.10 x 1.0 m. int.	1.00	UD.		\$ -	
10.10	Cisterna 2,650 gls., roca, 2.50x 2.50 x 1.60 m. int.	1.00	UD.		\$ -	
10.11	Caseta de bomba 1.80 x 0.90 m	1.00	UD.		\$ -	
10.12	Cámara séptica doble con Filtro Anaerobio 5.80 x 1.50, h=1.50 m	1.00	UD.		\$ -	
10.13	Sumistro e instalación de tubería de arrastre de 2" PVC SDR-41	8.39	ML		\$ -	
10.14	Sumistro e instalación de tubería de arrastre de 4" PVC SDR-41	29.36	ML		\$ -	
10.15	Sumistro y Colocación de tubería de 1/2" PVC SCH- 40	18.54	ML		\$ -	
10.16	Sumistro y Colocación de tubería de 3/4" PVC SCH-40	34.65	ML		\$ -	

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA
MICHES, PROVINCIA EL SEIBO

LISTADO DE PARTIDAS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
10.17	Sumistro y Colocación de tubería de 1" PVC SCH-40	6.55	ML		\$ -	
10.18	Sumistro y Colocación de tubería HDPE PN16 DN 50	55.12	ML		\$ -	
10.19	Suministro e inst. llave de chorro "Urrea" 1/2" para lavapies	3.00	UD.		\$ -	
10.20	Suministro e inst. llave de chorro "Urrea" 1/2" para exterior, area verde	4.00	UD.		\$ -	
10.21	Suministro e inst. llave de paso (llave de bola) en PVC con unión universal 1/2"	1.00	UD.		\$ -	
10.22	Suministro e inst. llave de paso (llave de bola) en PVC con unión universal 3/4"	5.00	UD.		\$ -	
10.23	Suministro e inst. llave de paso (llave de bola) en PVC con unión universal 1"	1.00	UD.		\$ -	
10.24	Suministro e inst. llave de paso (llave de bola) en PVC con unión universal 1y1/2"	1.00	UD.		\$ -	
10.25	Suministro e instalación de Bomba de agua 0.75 hp y tanque de 60 gl en fibra de vidrio presurizado para cisterna.	1.00	UD.		\$ -	
10.26	Construcción y equipamiento de pozo tubular para abastecimiento de agua encamizado en 6" PVC SDR-41 con suministro e instalación de bomba sumergible de 0.75 hp (incluye accesorios y piezas de bomba)	1.00	UD.		\$ -	
10.27	Construcción de pozo filtrante encamizado en 8" PVC SDR-41 (inc conexiones a camara sep)	1.00	UD.		\$ -	
10.28	Bajante pluvial 3"PVC-SDR-41	9.00	UD.		\$ -	
10.29	Corte y ranuras para tuberías sanitarias	1.00	P.A.		\$ -	
						\$ -
K	PAISAJISMO					
11.00	PAISAJISMO EXTERIOR					
11.01	Suministro y siembra de arboles y cesp para embellecimiento de area	1.00	P.A.		\$ -	
						\$ -
	SUB-TOTAL					\$ -
	GASTOS GENERALES					
	Dirección Técnica - Beneficios	10.00%			\$ -	
	Gastos Administrativos	3.00%			\$ -	
	Fondo de Pensiones (Ley 6-86)	1.00%			\$ -	
	Seguros y Fianzas	4.50%			\$ -	
	Imprevistos	5.00%			\$ -	
	Supervisión y Laboratorios	5.00%			\$ -	
	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00%			\$ -	
	Transporte	3.00%			\$ -	
	CODIA	0.10%			\$ -	
	Diseño y tramitación de plano de media tension para CEPEM	1.00	UD.		\$ -	
	Pago para la Interconexion a CEPEM (contra factura)	1.00	UD.		\$ -	
	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 Toda estructura en hierro, será protegida con tratamiento de pintura contra la oxidación
- 5 En la partida de paisajismo, los análisis de costo incluyen, mano de obra, transporte, acarreo interno, grúas, tierra negra y materiales para plantación.
- 6 Los precios alzados (PA) y todos los precios serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y/o presentación de facturas.
- 7 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.
- 8 Las partidas presentadas deben tener un desglose de: materiales, maquinarias, herramientas y mano de obra.
- 9 Las partidas de instalaciones eléctricas y sanitarias deben incluir en sus analisis el precio de mano de obra

Realizado y revisado por:


Ing. Gisell Reyes
Depto. Ingeniería




Ing. Rene Feliz
Depto. Ingeniería