

**PRESUPUESTO - REESTRUCTURACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS
EN AREAS EXTERIORES DE LA MINA DEL LARIMAR**

Fecha: Junio del 2022

Ubicación: Bahoruco Distrito Municipal la Cienaga, Provincia Barahona

Presupuesto No. : 01

ITEM	RESUMEN PARTIDAS	CANT.	UD.	RD\$/UD.	SUBTOTAL RD\$
I.) Rehabilitacion Destacamento - Oficina y Baño Exterior					
1.00 Destacamento - Oficina					
1.01 Preliminares y Movimiento de Tierra					
1.01.01	Desmante de puerta enrollable.	1.00	UD		
1.01.02	Demoliciones para huecos de puertas.	0.82	M3		
1.01.03	Demoliciones para huecos de ventanas.	1.30	M3		
1.01.04	Demoliciones para zapatas de muro.	10.20	M3		
1.01.05	Carga y Bote de Material (a mano con camion)	14.78	M3		
1.01.06	Andamios.	1.00	PA		
1.02 Hormigón Armado					
1.02.01	Zapatas de Muros de 6" - 0.45m x 0.25m - 3Ø3/8" y Ø3/8"@0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	4.25	M3		
1.02.02	Dinteles 0.15m x 0.20m - 3Ø1/2" y 2Ø3/8" - Ø3/8"@0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	0.83	M3		
1.02.03	Vigas de Amarre 0.15 x 0.20m - 4Ø3/8" y Ø3/8" @ 0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	1.13	M3		
1.02.04	Columnas de Amarre 0.20 x 0.20m - 4Ø3/8" y Ø3/8" @ 0.20m, Tapa y Tapa Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	0.54	M3		
1.03 Mamposteria					
1.03.01	Bloques hormigon de 6" - Ø 3/8" @ 0.60m	132.43	M2		
1.04 Terminacion de Superficie					
1.04.01	Pañete maestrado en muro interior	264.86	M2		
1.04.02	Pañete maestrado en muro exterior	156.40	M2		
1.04.03	Fino de Techo Plano	121.00	M2		
1.04.04	Cantos	186.20	ML		
1.04.05	Confección de mochetas	93.10	ML		
1.05 Pisos					
1.05.01	Piso de hormigon armado, E=0.10m con Malla Electrosoldada y Pulido Helicoptero	91.72	M2		
1.06 Revestimientos					
1.06.01	Suministro e Instalacion Cerámica Revestimiento Pared Baño	24.16	M2		
1.06.02	Suministro e Instalacion Cerámica Revestimiento Pared Cocina	2.93	M2		
1.06.03	Suministro e Instalacion Cerámica en piso Baño	7.80	M2		
1.07 Pintura					
1.07.01	Pintura Acrílica Superior Interior	356.86	M2		
1.07.02	Pintura Acrílica Superior Exterior	156.40	M2		
1.07.03	Pintura Impermeabilizante Acrilica de techo	121.00	M2		
1.08 Puertas y Ventanas					
1.08.01	Suministro e Instalacion de Ventanas Salomonica de Aluminium Blanco	145.96	P2		
1.08.02	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetalicas (2.10 x 0.90m). Incluye Llavin	6.00	UD		
1.08.03	Suministro e Instalacion de Puertas de Pino tratado para exterior (2.10 x 1.00 m). Incluye Llavin	2.00	UD		

1.09 Terminacion de Cocina					
1.09.01	Suministro e Instalacion de Tope en Granito Natural	4.00	M2		
1.09.02	Suministro e Instalacion de Gabinete de pared (Incluye trameria y tiradores)	12.00	PL		
1.10 Instalaciones Eléctricas					
1.10.01	Panel de distribución de 16 espacios incluye alimentación.	1.00	UD		
1.10.02	Luz de techo con lampara y cadena para colgar desde techo.	11.00	UD		
1.10.03	Interruptores sencillo en EMT.	6.00	UD		
1.10.04	Interruptores dobles en EMT.	2.00	UD		
1.10.05	Tomacorrientes dobles 110V en EMT.	10.00	UD		
1.10.06	Postes de luz con lámparas led.	7.00	UD		
1.11 Instalaciones Sanitarias					
1.11.01	Suministro e Instalacion de Fregadero Acero Inox. Doble + Salidas	1.00	UD		
1.11.02	Suministro e Instalacion de Inodoro color Blanco con Tapa + Salidas	2.00	UD		
1.11.03	Suministro e Instalacion de Lavamanos color Blanco de 0.55 x 0.40m minimo + Salidas	2.00	UD		
1.11.04	Suministro e Instalacion de Ducha Sencilla con Llave Empotrada + Salidas	2.00	UD		
1.11.05	Suministro e Instalacion de Mueble de lavamanos hidrofugo con botiquin y espejo 0.40m	2.00	UD		
1.11.06	Suministro e Instalacion de Toallero de lavamanos	2.00	UD		
1.11.07	Suministro e Instalacion de Toallero de ducha	2.00	UD		
1.11.08	Suministro e Instalacion de Tinaco de 500 GLS (Incl. Bomba 0.75 HP)	2.00	UD		
1.11.09	Cámaras de inspección 0.70x0.70x0.70 m.en Roca (Incl. excav. Roca tosca, carga y bote maerial, hormigon 210 kg/cm2, bloques de 6", acero, pañete y M.O.)	4.00	UD		
1.12 Rehabilitacion Baño Exterior #1					
1.12.01	Suministro e Instalacion Cerámica en piso Baño	4.22	M2		
1.12.02	Suministro e Instalacion Cerámica Revestimiento Pared Baño	17.16	M2		
1.12.03	Suministro e Instalacion de Inodoro color Blanco con Tapa + Salidas	2.00	UD		
1.12.04	Suministro e Instalacion de Lavamanos color Blanco de 0.55 x 0.40m minimo + Salidas	2.00	UD		
1.12.05	Pintura Acrílica Superior Interior y Exterior	57.60	M2		
II.) Control de Acceso Mina Larimar					
2.00 Verja Perimetral					
2.01 Preliminares y Movimiento de Tierra					
2.01.01	Remoción capa vegetal (a mano)	22.20	M3		
2.01.02	Excavación de pilotillos a mano sobre caliche	12.60	M3		
2.01.03	Carga y Bote de Material (a mano con camion)	41.76	M3		
2.02 Hormigón Armado					
2.02.01	Confeción y vaciado de pilotillos, Hormigon f'c=180 kg/cm2 con Ligadora y Anclaje Acero (ver detalle de cimentacion pilotilo)	4.07	M3		
2.03 Cierre en malla ciclónica					
2.03.01	Suministro e Instalacion de malla ciclónica de alambre galvanizado no. 10 con altura h=2.00m y 3 líneas de alambre de púas (Incl. malla ciclónica, Tuberia FG 2", tesador fierro 3/4" x 3/4" x 1/8", alambre de puas no. 6)	185.00	ML		
2.03.02	Suministro y Instalacion de puerta bastidora de 2 hojas con Tuberia FG 1 1/2" y malla ciclónica de alambre galvanizado no. 10 con altura h=2.00m (Incl. malla ciclónica, tuberia FG 2", tesador fierro 3/4" x 3/4" x 1/8", alambre de puas no. 6)	1.00	UD		

3.00 Garita de seguridad					
3.01 Preliminares y Movimiento de Tierra					
3.01.01	Remoción capa vegetal (a mano)	2.50	M3		
3.01.02	Excavación para zapata de muro y columnas (caliche)	6.03	M3		
3.01.03	Relleno de caliche compactado, e=20 (Incl. Regado, Nivelado y Compactado de Relleno)	8.94	M3		
3.01.04	Carga y Bote de Material (a mano con camion)	10.24	M3		
3.02 Hormigón Armado					
3.02.01	Zapata de Columnas - 0.80m x 0.30m - 5Ø1/2" - Ø3/8"@0.20m - Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	0.77	M3		
3.02.02	Columna de Amarre 0.15 x 0.15m - 4Ø3/8" - Ø3/8" @ 0.20m, Tapa y Tapa Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	0.41	M3		
3.02.03	Viga de Amarre 0.15 x 0.20m - 4Ø3/8" - Ø3/8" @ 0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	1.19	M3		
3.02.04	Losa de techo E= 0.12 m con Ø3/8"@0.20m en A.D., Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora y Winche	1.31	M3		
3.03 Mamposteria					
3.03.01	Bloques hormigon 6" - Ø 3/8" @ 0.60m (Todas las camaras llenas)	34.36	M2		
3.04 Pisos					
3.04.01	Piso de hormigon armado, E=0.10m con Malla Electrosoldada y Pulido Helicoptero	9.00	M2		
3.05 Terminaciones de Superficie					
3.05.01	Pañete maestrado en muro interior	87.20	M2		
3.05.02	Pañete maestrado en muro exterior	87.20	M2		
3.05.03	Confección de mochetas	29.70	M2		
3.05.04	Fino de Techo Plano	10.89	M2		
3.06 Pintura					
3.06.01	Pintura Acrilica Superior Interior y Exterior	137.44	M2		
3.06.02	Pintura Impermeabilizante Acrilica de techo	10.89	M2		
3.07 Puertas y Ventanas					
3.07.01	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetalicas (2.10 x 0.90m). Incluye Llavin	1.00	UD		
3.07.02	Suministro e Instalacion de Ventanas Salomonica de Aluminium Blanco (ver medida en plano)	67.17	P2		
3.08 Escalera y techo					
3.08.01	Suministro e Instalacion de Escalera y baranda metálica según diseño	1.00	UD		
3.08.02	Suministro e Instalacion de Techado de Aluzinc cal. 26 y Estructura según diseño	1.00	UD		
4.00 Letreros y señalización					
4.01	Suministro y Colocacion de Letreros de Identificación de PVC de 1" de espesor con logo en pintura acabado automotriz	6.00	UD		
4.02	Suministro e Instalacion de Letreros de señalización en hierro galvanizado de 0.45x0.45m con Impresion en vinil reflectivo.	6.00	UD		
4.03	Suministro e Instalacion de Letrero de identificación de la Mina Larimar. Estructura metálica de 2.00x3.00m e impresión en vinil.	1.00	UD		

5.00 Acera/Escalinata desde parqueo hasta frente destacamento					
5.01 Preliminares y movimiento de tierra					
5.01.01	Remoción capa vegetal (a mano)	10.00	M3		
5.01.02	Excavación de tierra a mano	16.00	M3		
5.01.03	Relleno de caliche compactado e=0.30m (Incl. Regado, Nivelado y Compactado de Relleno)	16.00	M3		
5.01.04	Carga y Bote de Material (a mano con camion)	31.20	M3		
5.02 Hormigon Armado					
5.02.01	Acera/Escalinata Exterior en Hormigon Frotado E=0.10, con Malla Electrosoldada D2.3 10X10 - Hormigon 210 kg/cm2 con Ligadora	130.00	M2		
5.02.02	Canalizacion de aguas superficiales en Hormigon Pulido, b=0.50m, h=0.40m, Hormigon 210 kg/cm2 con Ligadora.	100.00	ML		
6.00 Canalización para instalaciones de cámara					
6.01	Canalización para instalaciones de cámara en tuberías pvc. Incluye excavación.	170.00	ML		
7.00 Base para planta eléctrica					
7.01 Preliminares y Movimiento de Tierra					
7.01.01	Remoción capa vegetal (a mano)	2.50	M3		
7.01.02	Excavación de tierra a mano	4.80	M3		
7.01.03	Carga y Bote de Material (a mano con camion)	8.76	M3		
7.02 Hormigon Armado					
7.02.01	Base de hormigon, E=0.30m con Ø3/8"@0.25 en A.D., Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	2.97	M3		
III.) Area de Comedores 1 & 2, y Rehabilitacion de Baño Exterior #2					
8.00 Comedor #1 Mina Larimar					
8.01 Preliminares					
8.01.01	Limpieza de Solar	308.00	M2		
8.01.02	Caseta de materiales	1.00	PA		
8.01.03	Replanteo en general	1.00	PA		
8.01.04	Estudio y Diseño	1.00	PA		
8.02 Movimiento de Tierra					
8.02.01	Excavación de tierra a mano	37.84	M3		
8.02.02	Relleno de caliche compactado e=0.30m (Incl. Regado, Nivelado y Compactado de Relleno)	30.89	M3		
8.02.03	Bote con camión y a mano	45.41	M3		
8.03 Hormigon Armado					
8.03.01	Zapatatas de Muros 6" - 0.45m x 0.25m - 3Ø3/8" y Ø3/8"@0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	1.46	M3		
8.03.02	Zapata de Muros 8" - 0.60m x 0.25m - 3Ø3/8" y Ø3/8"@0.20m - Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	10.22	M3		
8.03.03	Zapata de Columnas - 0.60m x 0.30m - 3Ø1/2" y Ø3/8"@0.20m - Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	1.56	M3		
8.03.04	Viga de Amarre 0.20 x 0.30m - 3Ø1/2" y 2Ø3/8" - Ø3/8" @ 0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	2.04	M3		
8.03.05	Columnas 0.20m x 0.20m - 4Ø1/2" - Ø3/8" @ 0.18m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	1.56	M3		
8.03.06	Dinteles 0.20m x 0.20m - 3Ø1/2" y 2Ø3/8" - Ø3/8"@0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	0.76	M3		
8.03.07	Acera Exterior en Hormigon Frotado E=0.10, con Malla Electrosoldada D2.3 10X10 - Hormigon 210 kg/cm2	2.00	M3		
8.03.08	Losa de techo sobre area de Cocina, E= 0.12m con Ø3/8"@0.20m en A.D., Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora y Winche	8.42	M3		
8.03.09	Tope de Mesetas para Cocina de hormigon E=0.07m con Malla Electrosoldada y Pulido (Malla Electros. D2.3 10X10, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora)	23.28	M2		

8.04 Mamposteria					
8.04.01	Bloques hormigon 6" - Ø 3/8" @ 0.60m	13.65	M2		
8.04.02	Bloques hormigon 8" - Ø 3/8" @ 0.60m	166.38	M2		
8.04.03	Bloques hormigon 8" - Ø 3/8" @ 0.60m (Todas las camaras llenas)	16.57	M2		
8.04.04	Bloques hormigon 8" Bajo Nivel Piso - Ø 3/8" @ 0.60m (Todas las camaras llenas)	41.27	M2		
8.04.05	Bloques hormigon de 4" - Ø 3/8" @ 0.40 m (Para meseta cocina)	20.00	M2		
8.05 Pisos					
8.05.01	Piso de hormigon armado, E=0.10m con Malla Electrosoldada y Pulido Helicoptero	130.06	M2		
8.06 Estructura Techo Area Comedor					
8.06.01	Suministro e Instalacion de Techado Comedor en Aluzinc Cal. 26 con canas (Incl. Estructura de soporte de perfil H 4"x4" y correa de hierro galv. 2"x2", M.O. y materiales gastables)	99.74	M2		
8.07 Terminacion de Superficies					
8.07.01	Pañete maestrado en muro interior	96.88	M2		
8.07.02	Pañete maestrado en muro exterior	115.01	M2		
8.07.03	Cantos	206.37	ML		
8.07.04	Fino de Techo Plano	70.20	M2		
8.08 Pintura					
8.08.01	Pintura Acrilica Superior Interior y Exterior	211.89	M2		
8.08.02	Pintura Impermeabilizante Acrilica de techo	70.20	M2		
8.09 Revestimiento					
8.09.01	Suministro e Instalacion Cerámica Revestimiento Pared Baño, h=1.50m	4.53	M2		
8.09.02	Suministro e Instalacion Cerámica Revestimiento Pared Cocina, h=0.50m	9.70	M2		
8.10 Puertas y Ventanas					
8.10.01	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetalicas (2.10 x 0.90m). Incluye Llavin	7.00	UD		
8.10.02	Suministro e Instalacion de Ventanas V1 Salomonica de Aluminium Blanco	53.79	P2		
8.10.03	Suministro e Instalacion de Ventanas V2 Salomonica de Aluminium Blanco	6.02	P2		
8.11 Instalacion Sanitaria					
8.11.01	Suministro e Instalacion de Lavamanos color Blanco de 0.55 x 0.40m minimo + Salidas	2.00	UD		
8.11.02	Suministro e Instalacion de Inodoro color Blanco con Tapa + Salidas	2.00	UD		
8.11.03	Suministro e Instalacion de Fregadero Acero Inox. Doble + Salidas	5.00	UD		
8.11.04	Suministro e Instalacion de Tinaco de 265 GL (Incluye Bomba 0.75 HP)	2.00	UD		
8.11.04	Válvula de paso de Ø 3/4"	9.00	UD		
8.11.05	Ventilación de Ø 3"	1.00	UD		
8.11.06	Desagüe de Piso Ø 2"	7.00	UD		
8.11.07	Cámaras de inspección 0.70x0.70x0.70 m.en Roca (Incl. excav. Roca tosca, carga y bote maerial, Hormigon f'c=210 kg/cm2, bloques de 6", acero, pañete y M.O.)	2.00	UD		
8.11.08	Trampa de Grasa 1.00 x 1.00 x 1.00m en Roca (Incl. excav. Roca tosca, carga y bote material, Hormigon f'c=210 kg/cm2, bloques de 6", acero, pañete, y M.O.)	1.00	UD		
8.11.09	Camara Septica 2.5 x 4.0 x 2.5 m en Roca (Inlc. Excav. Roca tosca, carga y bote material, piso y losa en horm 210 kg/cm2, E=0.10mm, bloques horm. 6", pañete, y M.O.)	1.00	UD		

8.12 Instalacion Electrica					
8.12.01	Salida de Iluminación de Techo	10.00	UD		
8.12.02	Salida de Interruptores Sencillo	8.00	UD		
8.12.03	Panel Distribucion 8 Espacios	1.00	UD		
8.12.04	Salida de Tomacorriente Doble 110V	9.00	UD		
8.12.05	Salida tomacorriente Doble 110V sobre meseta	10.00	UD		
8.12.06	Base Porta-Contador KW/H de 100Amp	1.00	UD		
9.00 Comedor #2 Mina Larimar					
9.01 Preliminares					
9.01.01	Limpieza de Solar	309.40	M2		
8.01.02	Caseta de materiales	1.00	PA		
8.01.03	Replanteo en general	1.00	PA		
8.01.04	Estudio y Diseño	1.00	PA		
9.02 Movimiento de Tierra					
9.02.01	Excavación de tierra a mano	43.39	M3		
9.02.02	Relleno de caliche compactado e=0.30m (Incl. Regado, Nivelado y Compactado de Relleno)	32.32	M3		
9.02.03	Bote con camión y a mano	45.41	M3		
9.03 Hormigon Armado					
9.03.01	Zapata de Muros 8" - 0.60m x 0.25m - 3Ø3/8" y Ø3/8"@0.20m - Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	12.02	M3		
9.03.02	Zapata de Columnas - 0.60m x 0.30m - 3Ø1/2" y Ø3/8"@0.20m - Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	1.56	M3		
9.03.03	Acera Exterior en Hormigon Frotado E=0.10, con Malla Electrosoldada D2.3 10X10 - Hormigon 210 kg/cm2	6.00	M3		
9.03.04	Viga de Amarre 0.20 x 0.30m - 3Ø1/2" y 2Ø3/8" - Ø3/8" @ 0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	2.04	M3		
9.03.05	Columnas 0.20m x 0.20m - 4Ø1/2" - Ø3/8" @ 0.18m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	1.56	M3		
9.03.06	Dinteles 0.20m x 0.20m - 3Ø1/2" y 2Ø3/8" - Ø3/8"@0.20m, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora	0.76	M3		
9.03.07	Losa de techo sobre area de Cocina, E= 0.12m con Ø3/8"@0.20m en A.D., Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora y Winche	8.42	M3		
9.03.08	Tope de Mesetas para Cocina de hormigon E=0.07m con Malla Electrosoldada y Pulido (Malla Electros. D2.3 10X10, Hormigon f'c=210 kg/cm2 con Ligadora)	23.28	M2		
9.03.09	Mobiliario en Hormigon Armado para Comedores (Segun detalle en plano, sujeto a cambio de diseno)	12.00	UD		
9.04 Mamposteria					
9.04.01	Bloques hormigon 8" - Ø 3/8" @ 0.60m	196.38	M2		
9.04.02	Bloques hormigon 8" - Ø 3/8" @ 0.60m (Todas las camaras llenas)	16.57	M2		
9.04.03	Bloques hormigon 8" Bajo Nivel Piso - Ø 3/8" @ 0.60m (Todas las camaras llenas)	41.27	M2		
9.04.04	Bloques hormigon de 4" - Ø 3/8" @ 0.40 m (Para meseta cocina)	20.00	M2		
9.05 Pisos					
9.05.01	Piso de hormigon armado, E=0.10m con Malla Electrosoldada y Pulido Helicoptero	156.80	M2		
9.06 Estructura Techo Area Comedor					
9.06.01	Suministro e Instalacion de Techado Comedor en Aluzinc Cal. 26 con canas (Incl. Estructura de soporte de perfil H 4"x4" y correa de hierro galv. 2"x2", M.O. y materiales gastables)	129.95	M2		

9.07 Terminacion de Superficies					
9.07.01	Pañete maestrado en muro interior	96.88	M2		
9.07.02	Pañete maestrado en muro exterior	115.01	M2		
9.07.03	Cantos	206.37	ML		
9.07.04	Fino de Techo Plano	70.00	M2		
9.08 Pintura					
9.08.01	Pintura Acrilica Superior Interior y Exterior	211.89	M2		
9.08.02	Pintura Impermeabilizante Acrilica de techo	70.20	M2		
9.09 Revestimiento					
9.09.01	Suministro e Instalacion Cerámica Revestimiento Pared Baño, h=1.50m	4.53	M2		
9.09.02	Suministro e Instalacion Cerámica Revestimiento Pared Cocina, h=0.50m	9.70	M2		
9.10 Puertas y Ventanas					
9.10.01	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetalicas (2.10 x 0.90m). Incluye Llavin	7.00	UD		
9.10.02	Suministro e Instalacion de Ventanas V1 Salomonica de Aluminium Blanco	53.79	P2		
9.10.03	Suministro e Instalacion de Ventanas V2 Salomonica de Aluminium Blanco	6.02	P2		
9.11 Instalacion Sanitaria					
9.11.01	Suministro e Instalacion de Lavamanos color Blanco de 0.55 x 0.40m minimo + Salidas	2.00	UD		
9.11.02	Suministro e Instalacion de Inodoro color Blanco con Tapa + Salidas	2.00	UD		
9.11.03	Suministro e Instalacion de Fregadero Acero Inox. Doble + Salidas	5.00	UD		
9.11.04	Suministro e Instalacion de Tinaco 265 GL (Incluye Bomba 0.75 HP)	2.00	UD		
9.11.05	Válvula de paso de Ø 3/4"	9.00	UD		
9.11.06	Ventilación de Ø 3"	1.00	UD		
9.11.07	Desagüe de Piso Ø 2"	7.00	UD		
9.11.08	Cámaras de inspección 0.70x0.70x0.70 m.en Roca (Incl. excav. Roca tosca, carga y bote maerial, Hormigon f'c=210 kg/cm2, bloques de 6", acero, pañete y M.O.)	2.00	UD		
9.11.09	Trampa de Grasa 1.00 x 1.00 x 1.00m en Roca (Incl. excav. Roca tosca, carga y bote material, Hormigon f'c=210 kg/cm2, bloques de 6", acero, pañete, y M.O.)	1.00	UD		
9.11.10	Camara Septica 2.5 x 4.0 x 2.5 m en Roca (Inlc. Excav. Roca tosca, carga y bote material, piso y losa en horm 210 kg/cm2, E=0.10mm, bloques horm. 6", pañete, y M.O.)	1.00	UD		
9.12 Instalacion Electrica					
9.12.01	Salida de Iluminación de Techo	10.00	UD		
9.12.02	Salida de Interruptores Sencillo	8.00	UD		
9.12.03	Panel Distribucion 8 Espacios	1.00	UD		
9.12.04	Salida de Tomacorriente Doble 110V	9.00	UD		
9.12.05	Salida tomacorriente Doble 110V sobre meseta	10.00	UD		
9.12.06	Base Porta-Contador KW/H de 100Amp	1.00	UD		

10.00 Rehabilitacion Baño Exterior #2					
10.01 Preliminares y Movimiento de Tierra					
10.01.01	Extraccion Capa Vegetal E=0.20	5.20	M3		
10.01.02	Excavación (caliche)	18.40	M3		
10.01.03	Relleno de Caliche compactado e=0.20m (Incl. Regado, Nivelado y Compactado de Relleno)	13.20	M3		
10.01.04	Carga y Bote de Material	28.32	M3		
10.02 Hormigon Armado					
10.02.01	Piso de hormigon armado, E=0.10m con Malla Electrosoldada y Pulido Helicoptero	40.00	M2		
10.02.02	Acera Exterior en Hormigon Frotado E=0.10, con Malla Electrosoldada D2.3 10X10 - Hormigon 210 kg/cm2	2.60	M3		
10.04 Instalacion Sanitaria					
10.04.01	Suministro e Instalacion de Lavamanos color Blanco de 0.55 x 0.40m minimo + Salidas	3.00	UD		
10.04.02	Suministro e Instalacion de Inodoro color Blanco con Tapa + Salidas	4.00	UD		
10.04.03	Suministro e Instalacion de Ducha Sencilla con Llave Empotrada + Salidas	2.00	UD		
10.04.04	Suministro e Instalacion de Tinaco de 500 GLS (Incluye Bomba 0.75 HP)	1.00	UD		
10.05 Instalacion Electrica					
10.05.01	Salida de Iluminación de Techo	2.00	UD		
10.05.02	Salida de Interruptores Sencillo	2.00	UD		
10.06 Puertas					
10.06.01	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetalicas (2.10 x 0.90m). Incluye Llavin	2.00	UD		
10.06.01	Suministro e Instalacion de Puertas Interior Baños (2.10 x 0.70m)	6.00	UD		
10.07 Terminacion de Superficie					
10.07.02	Pañete maestrado en muro exterior	86.40	M2		
10.07.03	Cantos	35.00	ML		
10.07.04	Fino de Techo Plano	46.75	M2		
10.08 Pintura					
10.08.01	Pintura Acrilica Superior Interior y Exterior	198.40	M2		
10.08.02	Pintura Impermeabilizante Acrilica de techo	46.75	M2		

SUB-TOTAL Costos Directos RD\$ (Rehabilitacion Destacamento-Oficina y Baño Exterior #1)		\$	-
SUB-TOTAL Costos Directos RD\$ (Control de Acceso Mina Larimar)		\$	-
SUB-TOTAL Costos Directos RD\$ (Area de Comedores 1 & 2, y Rehabilitacion Baño Exterior #2)		\$	-
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS RD\$		\$	-
COSTOS INDIRECTOS			
1	Dirección Técnica y Responsabilidad Civil	10.00%	
2	Gastos Administrativos	3.00%	
3	Transporte	6.00%	
4	codia 0.10%	0.10%	
5	Pensión y Jubilación (Ley 6-86)	1.00%	
6	Seguros y Fianzas Privadas	2.50%	
7	ITBIS (Se le calcula al total de 1) 18 del 10	18.00%	
8	Imprevistos	5.00%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		\$	-
TOTAL GENERAL RD\$		\$	-
COSTO PROMEDIO DEL M² DE CONSTRUCCION		\$	-
TOTAL GENERAL RD\$ (SIN IMPREVISTOS)		\$	-
<i>IMPREVISTOS (5% DEL TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS)</i>		\$	-
TOTAL GENERAL RD\$		\$	-

Preparado y Revisado por:

Recibido por: