

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
A	INTERVENCION VIAL MALECON					
1.00	TRABAJOS GENERALES					
1.01	Ingeniería	1.74	KM		\$ -	
1.02	Mantenimiento de tránsito	1.74	KM		\$ -	
1.03	Campamento	1.00	PA		\$ -	
1.04	Construcción de almacén según requerimiento de cada oferente, presentar análisis desglosado	1.00	UD		\$ -	
1.05	Baños portátiles	24.00	MES		\$ -	
1.06	Rótulo de identificación proyecto, tipo banner calibre 18 onz, filamento 1,000 x 1,000. Dimensión: 12' x 8' (incl. estructura metálica en HG), según diseño a suministrar	2.00	UD		\$ -	
1.07	Letrero de identificación doble cara (Obra en proceso) con base de tola y estructura en perfiles de hierro galvanizado, 1.22 x 1.22 m. Según diseño	10.00	UD		\$ -	
						\$ -
2.00	REMOCIONES EXISTENTES					
2.01	Remoción de alcantarillas tubulares de más de 76 cm (30") de diámetro interior (con equipos)	710.00	ML		\$ -	
2.02	Remoción de contén (con equipos)	5,690.90	ML		\$ -	
2.03	Remoción de aceras y pavimentos en plazas urbana (con equipos)	25,902.52	M2		\$ -	
2.04	Remoción y bote de bancos existentes	103.00	UD		\$ -	
2.05	Remoción de edificaciones (con equipos)	250.18	M2		\$ -	
2.06	Bote de material	7,036.94	M3E		\$ -	
						\$ -
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.01	Corte de material inservible bajo pavimento e= 0.20 m	4,882.06	M3N		\$ -	
3.02	Suministro, acarreo, regado y compactado de material granular bajo pavimento e=0.20 m	4,882.06	M3C		\$ -	
3.03	Terminación de superficie	24,410.30	M2		\$ -	
3.04	Bote de material	6,346.68	M3E		\$ -	
						\$ -
4.00	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA					
4.01	Replanteo	2,353.88	M2		\$ -	
4.02	Excavación de material en alcantarilla, 60.00 mts. de acarreo libre	6,133.64	M3N		\$ -	
4.03	Excavación de canal de entrada o salida de alcantarilla, 60.00 mts. de acarreo libre	2,650.00	M3N		\$ -	
4.04	Suministro, acarreo, regado y compactado de material de relleno gravo-arenoso debidamente compactado de 1.0 m de espesor, en capas de 0.25 m	2,604.69	M3C		\$ -	
4.05	Bote de material	7,232.88	M3E		\$ -	
4.06	Hormigón armado en alcantarilla sencilla tipo cajón, acero en muros Ø1/2" @ 0.20 AD y DC, espesor 0.20 m, losa de piso acero en muros Ø1/2" @ 0.20 AD y DC, espesor 0.30 m y losa de techo acero en muros Ø1/2" @ 0.20 AD y DC, espesor 0.20 m, F'c= 280 kg/cm2, (incluye junta Water stop de 6"), piso pulido con helicóptero, muros con terminación vista, ver planos	364.19	M3		\$ -	
4.07	Hormigón armado en alcantarilla doble, tipo cajón, acero en muros Ø1/2" @ 0.20 AD y DC, espesor 0.20 m, losa de piso acero en muros Ø1/2" @ 0.20 AD y DC, espesor 0.30 m y losa de techo acero en muros Ø1/2" @ 0.20 AD y DC, espesor 0.20 m, F'c= 280 kg/cm2, (incluye junta Water stop de 6"), piso pulido con helicóptero, muros con terminación vista, ver planos	379.09	M3		\$ -	
4.08	hormigón armado en alcantarilla múltiple tipo cajón, acero en muros Ø1/2" @ 0.20 AD y DC, espesor 0.25 m, losa de piso acero en muros Ø1/2" @ 0.20 AD y DC, espesor 0.30 m y losa de techo acero en muros Ø1/2" @ 0.25 AD y DC, espesor 0.20 m, F'c= 280 kg/cm2, (incluye junta Water stop de 6"), piso pulido con helicóptero, muros con terminación vista, ver planos	948.89	M3		\$ -	
4.09	Hormigón de nivelación f'c= 180 kg/cm2	102.41	M3		\$ -	
4.10	Hormigón ciclópeo bajo alcantarilla esp. 0.30 m	614.39	M3		\$ -	
4.11	Malla geodrenaje en muros exteriores y pisos de alcantarilla	3,429.54	M2		\$ -	
						\$ -
5.00	ESTRUCTURA RETENCION DE DESECHOS SOLIDOS					
5.01	Replanteo	168.96	M2		\$ -	
5.02	Excavación material inservible, 60.00 mts. de acarreo libre	254.04	M3N		\$ -	
5.03	Suministro, acarreo, regado y compactado de material de relleno gravo-arenoso debidamente compactado de 0.60 m de espesor, compactado en capas de 0.25 m	149.52	M3C		\$ -	
5.04	Hormigón ciclópeo, e= 0.30 m, ver planos	18.00	M3		\$ -	
5.05	Bote de material	330.25	M3E		\$ -	
5.06	Hormigón de nivelación f'c= 180 kg/cm2	3.44	M3		\$ -	
5.07	Zapata de hormigón armado de estribo, Ainf Ø1/2" @ 0.15 AD, Asup Ø1/2" @ 0.15 m y @0.20 m, espesor 0.50 m, F'c= 280 kg/cm2, ver planos	12.83	M3		\$ -	
5.08	Zapata de hormigón armado de Pilas 1.50 m x 3.20 m, Ainf Ø3/4" @ 0.25 AD, Asup Ø1/2" @ 0.20 m, espesor 0.50 m, F'c= 280 kg/cm2, ver planos	4.80	M3		\$ -	
5.09	Base de apoyo de hormigón armado de estribo, A Ø1/2", Ø3/8, según sección, F'c= 280 kg/cm2, ver planos	24.45	M3		\$ -	
5.10	Muro de hormigón armado de estribo, Av Ø1/2" @ 0.15, Ah Ø1/2" @ 0.15 m, espesor 0.30 m, F'c= 280 kg/cm2, con terminación vista, ver planos	16.53	M3		\$ -	

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

5.11	Muro de hormigón armado de Pila, Av Ø1/2", Ah Ø3/8" @ 0.20 m + est Ø3/8 @0.20 m, espesor 0.30 m, F'c= 280 kg/cm2,con terminación vista, ver planos	6.12	M3		\$	-		
5.12	Losa de tope en hormigón armado, A Ø3/4", Ø1/2",estribo Ø3/8" @0.15 m, espesor 0.30 m, F'c= 280 kg/cm2, con terminación vista, ver planos	4.50	M3		\$	-		
5.13	Fabricación e instalación de rejilla fabricada en perfiles metálicos tipo w8" x 10 lb/p, cortado en la mitad con sistema plasma, soldado en la parte superior e inferior a la placa metálica de 8" x 1/4", que será fijada a la estructura de hormigón armado, (incluye grúa y equipos para instalación y pintura epóxica), ver planos	58.80	M2		\$	-		
5.14	Limpieza continua y final	168.96	M2		\$	-		
							\$	-
6.00	DRAGADO							
6.01	Movilización y desmovilización de Equipos	2.00	VIAJE		\$	-		
6.02	Estudios batimétricos (Inicial y Final)	2.00	UD		\$	-		
6.03	Extracción material limosos y arenosos del mar con retroexcavadora	1,000.00	M3N		\$	-		
6.04	Carga y bote material dragado a 10 Km	10,800.00	M3-KM		\$	-		
6.05	Acondicionamiento área de bote material	1,000.00	M3E		\$	-		
6.06	Limpieza continua y final	0.50	MES		\$	-		
							\$	-
7.00	DRENAJE VIAL							
7.01	Suministro, acarreo, regado y compactación del material de relleno para tubería y obras conexas	115.75	M3		\$	-		
7.02	Registro hasta 1.50 mts. de altura, en muros de bloques de 6" camara llena.	3.00	UD		\$	-		
7.03	Suministro y colocación de marco y tapa metálica para registros (24")	3.00	UD		\$	-		
7.04	Suministro y colocación de rejilla metálica para imbornal 24" x 12"	10.00	UD		\$	-		
7.05	Suministro y colocación de rejilla metálica sobre cajón existente 0.70x3.00	40.00	UD		\$	-		
7.06	Limpieza y reacondicionamiento de estructuras de drenaje existente							
7.07	Limpieza en sitio de alcantarillas diámetro mayor a 36"	474.00	ML		\$	-		
7.08	Limpieza y reacondicionamiento de registros e imbornales	45.00	UD		\$	-		
7.09	Limpieza y reacondicionamiento de cuneta existente	150.00	ML		\$	-		
7.10	Interconexión a registros existentes	20.00	UD		\$	-		
7.11	Revestimiento de encache de piedra protección de taludes	29.00	M3		\$	-		
7.12	Bajadero a cunetas existentes de 0.70 x 1.50	3.00	UD		\$	-		
							\$	-
8.00	PAVIMENTOS							
8.01	Pavimento granito gris claro y oscuro con terminación rústica (PG), sobre losa de hormigón esp. 0.12 m y f'c= 240 kg/cm2	1,998.00	M2		\$	-		
8.02	Pavimento en hormigón pulido tono claro (HE), Espesor de 0.12 m y f'c= 240 kg/cm2	876.48	M2		\$	-		
8.03	Hormigón con fibra de polipropileno vaciado in situ, piezas 1.50 x 2.5 m, juntas biseladas, en área de aceras (HA), espesor 0.12 m y f'c= 240 kg/cm2	4,555.81	M2		\$	-		
8.04	Hormigón vaciado in situ, rayado. Junta abierta de construcción de 5 mm entre piezas HC, espesor 0.12 m y f'c= 240 kg/cm2	3,566.67	M2		\$	-		
8.05	Tableta de hormigón de 2.50 x 5.0 m, hormigón claro y hormigón oscuro (H2), espesor 0.12 m y f'c= 240 kg/cm2	2,830.37	M2		\$	-		
8.06	Hormigón vaciado in situ de 2.50 x 5.0 m, subdivido en cuatro piezas de 1.25 x 2.5 m y hormigón oscuro, espesor 0.12 m y f'c= 240 kg/cm2 (H3)	3,042.00	M2		\$	-		
8.07	Pavimento en tabletas de hormigón 0.20 x 0.40 m (H4)	6,337.40	M2		\$	-		
8.08	Piso en deck de madera sintética	1,202.77	M2		\$	-		
8.09	Torta de piso de hormigón con malla electrosoldada D.2.3 x 2.3 x 150 x 150, espesor 0.12 m y f'c= 240 kg/cm2 (vaciado bajo del deck de madera y tabletas de hormigón)	7,540.17	M2		\$	-		
8.10	Pavimento de hormigón rayado, espesor 0.10 m, Acera norte (frente al malecón)	3,760.19	M2		\$	-		
8.11	Banda vaciada in situ en granito oscuro (BO), 50 cm de ancho, f'c= 240 kg/cm2	1,024.00	ML		\$	-		
8.12	Escalones en hormigón, f'c= 240 kg/cm2	386.33	ML		\$	-		
							\$	-
9.00	BORDILLO O CONTEN							
9.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, con sección similar a los existentes	3,032.80	ML		\$	-		
							\$	-
10.00	BANCOS EN HORMIGON							
10.01	Banco en hormigón tipo BL360, dimensiones 3.60 m x 0.60 m x 0.45 m, detalle (D-04)	89.00	UD		\$	-		
10.02	Banco en hormigón tipo BL360I, dimensiones 3.60 m x 0.60 m x 0.45 m, detalle (D-04)	90.00	UD		\$	-		
10.03	Silla de hormigón de 0.60 m x 0.60 m, detalle (D-05)	26.00	UD		\$	-		
10.04	Silla de hormigón de 1.20 m, detalle (D-05)	26.00	UD		\$	-		
10.05	Banco en hormigón visto vaciado in situ sobre muro del borde, detalle (D-10)	1,278.95	ML		\$	-		
10.06	Banco doble de hormigón visto, detalle (D-11)	101.00	ML		\$	-		
10.07	Banco en hormigón visto, detalle (D-12)	21.00	UD		\$	-		
10.08	Banco en hormigón visto, 1.0 x 1.0 m (D-13)	28.00	UD		\$	-		

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

10.09	Banco en hormigón en jardinera singular (BS), detalle (D-16), con terminación hormigón visto, ver planos					
10.10	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-01	1.00	UD		\$	-
10.11	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-02	1.00	UD		\$	-
10.12	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-03	1.00	UD		\$	-
10.13	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-04	1.00	UD		\$	-
10.14	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-05	1.00	UD		\$	-
10.15	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-06	1.00	UD		\$	-
10.16	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-07	1.00	UD		\$	-
10.17	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-08	1.00	UD		\$	-
10.18	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-09	1.00	UD		\$	-
10.19	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-10	1.00	UD		\$	-
10.20	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-11	1.00	UD		\$	-
10.21	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-12	1.00	UD		\$	-
10.22	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-13	1.00	UD		\$	-
10.23	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-14	1.00	UD		\$	-
10.24	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-15	1.00	UD		\$	-
10.25	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-16	1.00	UD		\$	-
10.26	Construcción de banco jardinera singular, vaciado in situ, según diseño estructural 01 BS-17	1.00	UD		\$	-
					\$	-
11.00	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL					
11.01	Línea en pintura termoplástica azul en ciclovia	1,188.00	ML		\$	-
11.02	Flechas sencillas en pintura termoplástica en ciclovia	13.00	UD		\$	-
11.03	Diseño señalización de bicicleta	10.40	M2		\$	-
11.04	Línea en pintura termoplástica amarilla /blancas en vía de circulación	1,806.00	ML		\$	-
11.05	Flechas sencillas en pintura termoplástica en vía de circulación	126.00	UD		\$	-
11.06	Pintura en paso cebra	912.15	M2		\$	-
11.07	Pintura en rotonda	977.71	M2		\$	-
11.08	Señal vertical "Reduzca la velocidad", 16" x 24", fijo en tola, tubo 2" x 2" galvanizado, reflectivo amarillo o grado diamante	8.00	UD		\$	-
11.09	Señal vertical "No Estacione", 16" x 24", fijo en tola, tubo 2" x 2" galvanizado, reflectivo amarillo o grado diamante	12.00	UD		\$	-
11.10	Señal vertical Ceda el paso, 16" x 24", fijo en tola, tubo 2" x 2" galvanizado, reflectivo amarillo o grado diamante	8.00	UD		\$	-
11.11	Señal vertical "Ciclovia", 16" x 24", fijo en tola, tubo 2" x 2" galvanizado, reflectivo amarillo o grado diamante	2.00	UD		\$	-
					\$	-
12.00	AREA DE GIMNASIO EXTERIOR					
12.01	Suministro e instalación de caminadora elíptica (1 puesto), con estructura en perfiles galvanizados	2.00	UD		\$	-
12.02	Suministro e instalación de caminadora excursionista doble, con estructura en perfiles galvanizados	1.00	UD		\$	-
12.03	Suministro e instalación de extendidora de piernas doble, con estructura en perfiles galvanizados	1.00	UD		\$	-
12.04	Suministro e instalación de barra paralelas dobles, con estructura en perfiles galvanizados	1.00	UD		\$	-
12.05	Suministro e instalación de barra horizontal, con estructura en perfiles galvanizados	1.00	UD		\$	-
					\$	-
13.00	REPARACION DE MURO TABLESTACADO					
13.01	Limpieza con equipo de presión de agua dulce de superficie de contención perimetral. Remoción de sal y residuos. acondicionamiento de superficie (incluye abastecimiento de agua dulce)	4,000.00	M2		\$	-
13.02	Suministro y aplicación de revestimiento inhibidor para la corrosión del acero de refuerzo, basado en polímeros y ligantes cementosos e inhibidores de la corrosión. Debe de cumplir con las exigencias de la norma ASTM B117. (incluye limpieza del área antes de aplicación)	4,000.00	M2		\$	-
13.03	Suministro y colocación de mortero para la reparación de muros, reforzado con fibra, formado por polímeros que contienen un inhibidor contra la corrosión. debe de cumplir con la exigencia de la normas ASTM C928 (acondicionamiento de superficie eliminando placas sueltas y picando área a tratar para garantizar adherencia)	4,000.00	M2		\$	-

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

13.04	Uso de andamios metálicos para los trabajos sobre nivel del mar para la reparación del muro tabla estacado en litoral del Malecón (considerar cubrir la longitud completa para garantizar cumplir la continuidad del trabajo)	4,000.00	M2		\$	-	
							\$ -
14.00	MISCELANEOS						
14.01	Suministro, regado y nivelado de arena (A)	48.80	M3		\$	-	
14.02	Bolardo en hormigón armado con franja en pintura reflectiva de 2", diámetro 25 cm y altura 40 cm , detalle D-0.2	402.00	UD		\$	-	
14.03	Zafacón con estructura de hormigón y papelera en madera de pino tratado 45 cm x 45 cm, según diseño incluye tratamiento de pintura contra la intemperie, detalle D-03	134.00	UD		\$	-	
14.04	Barra de estacionamiento para bicicletas en perfiles galvanizados de 2" según diseño, incluye tratamiento de pintura contra intemperie (D-08)	24.00	UD		\$	-	
14.05	Suministro e instalación de telescopio metálico 7X50, según diseño, detalle D-07	9.00	UD		\$	-	
14.06	Alcorque en hormigón rayado vaciado in situ, dimensiones de 1.20 x 1.20 m	233.00	UD		\$	-	
14.07	Limpieza continua y final (incluye bote)	24,410.30	M2		\$	-	
							\$ -
B	MODULO DE VENTA #1						
15.00	PRELIMINARES						
15.01	Replanteo	180.23	M2		\$	-	
15.02	Valla perimetral provisional en Aluzinc, h= 2.00 m	97.32	ML		\$	-	
							\$ -
16.00	MOVIMIENTO DE TIERRA						
16.01	Excavación de material existentes e=1.0 ml	108.36	M3N		\$	-	
16.02	Excavación para fundaciones e=0.15 m + zapatas de muros +zap de columnas	21.65	M3N		\$	-	
16.03	Suministro,acarreo,regado y compactado de material granular, e=0.1.0 m	36.05	M3C		\$	-	
16.04	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	140.87	M3E		\$	-	
							\$ -
17.00	HORMIGON ARMADO						
17.01	Hormigón de limpieza,f'c=180 kg/cm2	7.59	M3		\$	-	
17.02	Plataea de hormigón e=0.15, Ø3/8" a.25 m+ refuerzo de Ø3/8"@0.25 m en área de zapatas columnas+ Ø1/2" en zapatas + Ø3/8" zapatas de muros, f'c=280 kg/cm2, ver planos	20.96	M3		\$	-	
17.03	Col. CC .D 0.25 m, 8Ø1/2", Est.Ø3/8"a.10 m, ver planos ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.41	M3		\$	-	
17.04	Columnas C1, 0.20x0.20 m, 4Ø1/2", Est.Ø3/8"a.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.78	M3		\$	-	
17.05	Pedestal CP .0.20x0.20 m, 4Ø1/2", Est.Ø3/8"a.0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.34			\$	-	
17.06	Viga V1, 0.20x.60, 3Ø1/2", 2Ø3/4+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m y @0.15 m, ver planos.	7.93	M3		\$	-	
17.07	Viga V2, 0.20x.40, 3Ø1/2", 2Ø3/4 Est.Ø3/8"x@0.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	2.63	M3		\$	-	
17.08	Viga V3, 0.20x.60, 3Ø1/2", 3Ø1/2", Est.Ø3/8"x@0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.42	M3		\$	-	
17.09	Viga V4, 0.20x.60, 3Ø1/2", 2Ø3/4+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m y @0.15 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	4.06	M3		\$	-	
17.10	Viga V5, 0.20x.60, 3Ø1/2", 3Ø1/2"+ Adic , Est.Ø3/8"x@0.10 m y @0.15 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	3.88	M3		\$	-	
							\$ -
18.00	MUROS DE BLOQUES						
18.01	Bloques horm. 4", Av Ø3/8" a.80 m	10.88	M2		\$	-	
18.02	Bloques horm. 6", Av Ø3/8" a.80 m, 2 Ah Ø3/8" a.60 m	56.85	M2		\$	-	
							\$ -
19.00	TERMINACION DE SUPERFICIES						
19.01	Cantos	858.28	ML		\$	-	
19.02	Pañete en muros	113.70	M2		\$	-	
19.03	Pañete en columnas	33.54	M2		\$	-	
19.04	Pañete de viga	270.15	M2		\$	-	
19.05	Fraguache (columnas, vigas)	303.69	M2		\$	-	
							\$ -
20.00	PISOS						
20.01	Piso en hormigón pulido, espesor 0.10m y f'c= 210 kg/cm2	155.46	M2		\$	-	
20.02	Piso de hormigón con malla electrosoldada D.2.3 x 2.3 x 150 x 150, esp 0.10 m y f'c= 240 kg/cm2	24.77	M2		\$	-	
20.03	Piso porcelanato 0.60 x 0.60 m	10.85	M2		\$	-	
20.04	Zócalo en porcelanato 0.07 m x 0.60 m	13.37	ML		\$	-	
20.05	Escalones en hormigón con huella de 0.50 m de ancho	34.48	ML		\$	-	
							\$ -
21.00	REVESTIMIENTOS						
21.01	Muro en paneles de madera de pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor reforzado con angulares metálicos de 3 mm y tratamiento contra intemperie y pintura epoxica, ver secciones	45.95	M2		\$	-	
							\$ -
22.00	PUERTAS						

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

22.01	Puerta apanelada en madera pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor, reforzada con perfiles metálicos angulares 2" x 3/16" y planchuelas 2" x 3/16", ver detalles. Incluye tratamiento contra intemperie y anti corrosivo, incluye cerradura y piezas de fijación en acero inoxidable grado 304, ver secciones	8.40	M2		\$	-	
						\$	-
23.00	VENTANAS						
23.01	Ventanas apaneladas proyectadas en madera de pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor, reforzadas con perfiles metálicos, incluye cerradura y piezas de fijación en acero inoxidable grado 304, ver secciones	25.81	M2		\$	-	
23.02	Ventanas celosía madera pino tratado con protección grado marino, reforzadas con perfiles metálicos, ver detalle. Incluye tratamiento contra intemperie, ver secciones	41.00	M2		\$	-	
						\$	-
24.00	TECHO						
24.01	Techo en estructura de madera de pino tratado con protección grado marino, con estructura en 2" x 6" y cubierta en aislotecho compuesto por dos laminas de Aluzinc prepintado cal.26 con aislante térmico en poliestireno. Incluye tratamiento contra intemperie	152.84	M2		\$	-	
24.02	Plafón en plywood marino, con estructura en perfiles metálicos galvanizados 2" x 2"	152.84	M2		\$	-	
24.03	Fabricación e instalación de canaleta en Aluzinc prepintado cal.26, de 24" pulgadas de desarrollo	30.78	ML		\$	-	
24.04	Fabricación e instalación de cubrefaltas en Aluzinc liso prepintado cal.26, de 16" de desarrollo	153.10	ML		\$	-	
						\$	-
25.00	PINTURA						
25.01	Pintura acrílica, 2 aplic. Incluye base	303.69	M2		\$	-	
						\$	-
26.00	PERGOLADO						
26.01	Pergolado en pino tratado con protección grado marino, con marcos 2" x 6", las piezas de fijación deben de ser en acero inoxidable grado 304 ver detalles. Incluye tratamiento contra intemperie	13.67	M2		\$	-	
						\$	-
27.00	MISCELANEOS						
27.01	Meseta de hormigón, ancho 0.60 m, incluye muro	1.66	M2		\$	-	
27.02	Antepecho en bloques horm. 6", h= 0.20 m terminado	78.90	ML		\$	-	
27.03	Letrero en madera de pino tratado con letras talladas 1.26 m x 0.84 m (Módulo de venta)	3.00	UD		\$	-	
27.04	Tope en ventana en madera de pino tratado, con protección grado marino	16.50	ML		\$	-	
27.05	Tope de bar en exterior formados por columnas 6" x 6" y meseta en 1" x 12", ver detalle	8.00	ML		\$	-	
27.06	Gabinete de piso bajo meseta, en madera de pino tratado.	2.80	ML		\$	-	
27.07	Limpieza continua y final	152.80	M2		\$	-	
						\$	-
C	MODULO DE VENTA #2						
28.00	PRELIMINARES						
28.01	Replanteo	382.46	M2		\$	-	
28.02	Valla perimetral provisional en Aluzinc, h= 2.00 m	160.84	ML		\$	-	
						\$	-
29.00	MOVIMIENTO DE TIERRA						
29.01	Excavación de material existentes e=1.0 ml	211.15	M3N		\$	-	
29.02	Excavación para fundaciones e=0.15 m + zapatas de muros +zap de columnas	40.83	M3N		\$	-	
29.03	Suministro,acarreo,regado y compactado de material granular, e= 1.0 m	211.15	M3C		\$	-	
29.04	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	274.50	M3E		\$	-	
						\$	-
30.00	HORMIGON ARMADO						
30.01	Hormigón de limpieza, f'c=180 kg/cm2	14.78	M3		\$	-	
30.02	Plataea de hormigón e=0.15, Ø3/8" a.25 m+ refuerzo de Ø3/8"@0.25 m en área de zapatas columnas+ Ø1/2" en zapatas + Ø3/8" zapatas de muros, f'c=280 kg/cm2, ver planos	42.47	M3		\$	-	
30.03	Col. CC .D 0.25 m, 8Ø1/2", Est.Ø3/8"a.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.64	M3		\$	-	
30.04	Columnas C1, 0.20x0.20 m, 4Ø1/2", Est.Ø3/8"a.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	4.44	M3		\$	-	
30.05	Pedestal CP .0.20x0.20 m, 4Ø1/2", Est.Ø3/8"a.0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.67	M3		\$	-	
30.06	Viga V1, 0.20x.60, 3Ø1/2", 2Ø3/4+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m y @0.15 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	16.25	M3		\$	-	
30.07	Viga V2, 0.20x.40, 3Ø1/2", 2Ø3/4 Est.Ø3/8"x@0.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	6.99	M3		\$	-	
30.08	Viga V3, 0.20x.60, 3Ø1/2", 3Ø1/2", Est.Ø3/8"x@0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.29	M3		\$	-	
30.09	Viga V4, 0.20x.60, 3Ø1/2", 2Ø3/4+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m y @0.15 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	16.08	M3		\$	-	
						\$	-
31.00	MUROS DE BLOQUES						
31.01	Bloques horm. 4", Av Ø3/8" a.80 m	21.08	M2		\$	-	
31.02	Bloques horm. 6", Av Ø3/8" a.80 m, 2 Ah Ø3/8" a.60 m	116.65	M2		\$	-	

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

32.00	TERMINACION DE SUPERFICIES					\$	-
32.01	Cantos	1,830.16	ML			\$	-
32.02	Pañete en muros	233.31	M2			\$	-
32.03	Pañete en columnas	90.96	M2			\$	-
32.04	Pañete de viga	553.10	M2			\$	-
32.05	Fraguache (columnas, vigas)	644.06	M2			\$	-
						\$	-
33.00	PISOS						
33.01	Piso en hormigón en terraza, espesor 0.10m y f'c= 210 kg/cm2	309.16	M2			\$	-
33.02	Piso porcelanato 0.60 x 0.60 m, en baño	16.70	M2			\$	-
33.03	Piso de hormigón con malla electrosoldada D.2.3 x 2.3 x 150 x 150, espesor 0.10 m y f'c= 240 kg/cm2	56.60	M2			\$	-
33.04	Escalones en hormigón, con huella de 0.50 m de ancho	40.37	ML			\$	-
						\$	-
34.00	REVESTIMIENTOS						
34.01	Cerámica pared 0.20 x 0.30 m, baño, h= 3.00 m,	76.98	M2			\$	-
34.02	Muro en paneles de madera de pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor reforzado con angulares metálicos de 3 mm y tratamiento contra intemperie, ver secciones	79.64	M2			\$	-
						\$	-
35.00	PUERTAS						
35.01	Puerta apanelada en madera pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor, reforzada con perfiles metálicos angulares 2" x 3/16" y planchuelas 2" x 3/16", ver detalles. Incluye tratamiento contra intemperie y anti corrosivo, incluye cerradura y piezas de fijación en acero inoxidable grado 304, ver secciones	25.41	M2			\$	-
						\$	-
36.00	VENTANAS						
36.01	Ventanas apaneladas proyectadas en madera de pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor, reforzadas con perfiles metálicos, incluye cerradura y piezas de fijación en acero inoxidable grado 304, ver secciones	31.92	M2			\$	-
36.02	Ventanas celosía madera pino tratado con protección grado marino, reforzadas con perfiles metálicos, ver detalle. Incluye tratamiento contra intemperie, ver secciones	57.12	M2			\$	-
						\$	-
37.00	TECHO						
37.01	Techo en estructura de madera de pino tratado con protección grado marino, con estructura en 2" x 6" y cubierta en aislotecho compuesto por dos laminas de Aluzinc prepintado cal.26 con aislante térmico en poliestireno. Incluye tratamiento contra intemperie	323.00	M2			\$	-
37.02	Plafón en plywood marino, con estructura en perfiles metálicos galvanizados 2" x 2"	323.00	M2			\$	-
37.03	Fabricación e instalación de canaleta en Aluzinc prepintado cal.26, de 24" pulgadas de desarrollo	74.04	ML			\$	-
37.04	Fabricación e instalación de cubrefaltas en Aluzinc liso prepintado cal.26, de 16" de desarrollo	158.08	ML			\$	-
						\$	-
38.00	PINTURA						
38.01	Pintura acrílica, 2 aplic. Incluye base	248.27	M2			\$	-
						\$	-
39.00	PERGOLADO						
39.01	Pergolado en pino tratado con protección grado marino, con marcos 2" x 6", las piezas de fijación deben de ser en acero inoxidable grado 304 ver detalles. Incluye tratamiento contra intemperie	59.56	M2			\$	-
						\$	-
40.00	MISCELANEOS						
40.01	Meseta de hormigón, ancho 0.60 m, incluye muro	2.88	M2			\$	-
40.02	Antepecho en bloques horm. 6", h= 0.20 m terminado	152.00	ML			\$	-
40.03	Cubículo de baños en PVC, incluye puertas	4.00	UD			\$	-
40.04	Barra de acero inoxidable para baño persona con discapacidad	2.00	UD			\$	-
40.05	Letrero en madera de pino tratado con letras talladas 1.26 m x 0.84 m (Módulo de venta)	9.00	UD			\$	-
40.06	Tope en ventana, en madera de pino tratado, con protección grado marino	22.00	ML			\$	-
40.07	Tope de bar en exterior formados por columnas 6" x 6" y meseta en 1" x 12"	12.00	ML			\$	-
40.08	Gabinete de piso bajo meseta, en madera de pino tratado.	6.00	ML			\$	-
40.09	Contenedor para basura	4.00	UD			\$	-
40.10	Limpieza continua y final	382.46	M2			\$	-
						\$	-
D	MODULO DE VENTA #3						
41.00	PRELIMINARES						
41.01	Replanteo	264.85	M2			\$	-
41.02	Valla perimetral provisional en Aluzinc, h= 2.00 m	151.87	ML			\$	-
						\$	-
42.00	MOVIMIENTO DE TIERRA						
42.01	Excavación de material granular existentes e= 1.0 m	139.96	M3N			\$	-
42.02	Excavación para fundaciones e=0.15 m + zapatas de muros +zap de columnas	29.51	M3N			\$	-
42.03	Relleno compactado con material granular, e= 1.0 m	139.96	M3C			\$	-
42.04	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	181.95	M3E			\$	-
						\$	-

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

43.00	HORMIGON ARMADO						
43.01	Hormigón de limpieza, f'c=180 kg/cm2	9.80	M3		\$	-	
43.02	Plataea de hormigón e=0.15, Ø3/8" a.25 m+ refuerzo de Ø3/8"@0.25 m en área de zapatas columnas+ Ø1/2" en zapatas + Ø3/8" zapatas de muros, f'c=280 kg/cm2, ver planos	29.02	M3		\$	-	
43.03	Col. CC .D 0.25 m, 8Ø1/2", Est.Ø3/8"a.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.82	M3		\$	-	
43.04	Columnas C1, 0.20x.0.20 m, 4Ø1/2", Est.Ø3/8"a.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	3.55	M3		\$	-	
43.05	Pedestal CP .0.20x.0.20 m, 4Ø1/2", Est.Ø3/8"a.0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.25			\$	-	
43.06	Viga V1, 0.20x.60, 3Ø1/2", 2Ø3/4+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m y @0.15 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	10.88	M3		\$	-	
43.07	Viga V2, 0.20x.40, 3Ø1/2", 2Ø3/4 Est.Ø3/8"x@0.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	5.15	M3		\$	-	
43.08	Viga V3, 0.20x.60, 3Ø1/2", 3Ø1/2", Est.Ø3/8"x@0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	2.50	M3		\$	-	
43.09	Viga V4, 0.20x.60, 3Ø1/2", 2Ø3/4+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m y @0.15 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	11.83	M3		\$	-	
							\$ -
44.00	MUROS DE BLOQUES						
44.01	Bloques horm. 4", Av Ø3/8" a.80 m	10.88	M2		\$	-	
44.02	Bloques horm. 6", Av Ø3/8" a.80 m, 2 Ah Ø3/8" a.60 m	130.59	M2		\$	-	
							\$ -
45.00	TERMINACION DE SUPERFICIES						
45.01	Cantos	1,385.96	ML		\$	-	
45.02	Pañete en muros	256.26	M2		\$	-	
45.03	Pañete en columnas	67.08	M2		\$	-	
45.04	Pañete de viga	413.42	M2		\$	-	
45.05	Fraguache (columnas, vigas)	480.50	M2		\$	-	
							\$ -
46.00	PISOS						
46.01	Piso en hormigón en área de terraza, espesor 0.10m y f'c= 210 kg/cm2	210.83	M2		\$	-	
46.02	Piso porcelanato 0.60 x 0.60 m, en baño	16.40	M2		\$	-	
46.03	Piso de hormigón pulido con malla electrosoldada D.2.3 x 2.3 x 150 x 150, espesor 0.10 m y f'c= 240 kg/cm2	37.56	M2		\$	-	
46.04	Escalones en hormigón con huella de 0.50 m de ancho	43.12	ML		\$	-	
							\$ -
47.00	REVESTIMIENTOS						
47.01	Cerámica pared 0.20 x 0.30 m, baño, h= 3.00 m,	54.00	M2		\$	-	
47.02	Muro en paneles de madera de pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor reforzado con angulares metálicos de 3 mm y tratamiento contra intemperie, ver secciones	38.81	M2		\$	-	
							\$ -
48.00	PUERTAS						
48.01	Puerta apanelada en madera pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor, reforzada con perfiles metálicos angulares 2" x 3/16" y planchuelas 2" x 3/16", ver detalles. Incluye tratamiento contra intemperie y anti corrosivo, incluye cerradura y piezas de fijación en acero inoxidable grado 304, ver secciones	22.34	M2		\$	-	
							\$ -
49.00	VENTANAS						
49.01	Ventanas apaneladas proyectadas en madera de pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor, reforzadas con perfiles metálicos, incluye cerradura y piezas de fijación en acero inoxidable grado 304, ver secciones	15.71	M2		\$	-	
49.02	Ventanas celosía madera pino tratado con protección grado marino, reforzadas con perfiles metálicos, ver detalle. Incluye tratamiento contra intemperie, ver secciones	43.62	M2		\$	-	
							\$ -
50.00	TECHO						
50.01	Techo en estructura de madera de pino tratado con protección grado marino, con estructura en 2" x 6" y cubierta en aislotecho compuesto por dos laminas de Aluzinc prepintado cal.26 con aislante térmico en poliestireno. Incluye tratamiento contra intemperie	206.38	M2		\$	-	
50.02	Plafón en plywood marino, con estructura en perfiles metálicos galvanizados 2" x 2"	206.38	M2		\$	-	
50.03	Fabricación e instalación de canaleta en Aluzinc prepintado cal.26, de 24" pulgadas de desarrollo	38.55	ML		\$	-	
50.04	Fabricación e instalación de cubrefaltas en Aluzinc liso repintado cal.26, de 16" de desarrollo	116.80	ML		\$	-	
							\$ -
51.00	PINTURA						
51.01	Pintura acrílica, 2 aplic. Incluye base	257.34	M2		\$	-	
							\$ -
52.00	PERGOLADO						
52.01	Pergolado en pino tratado con protección grado marino, con marcos 2" x 6", las piezas de fijación deben de ser en acero inoxidable grado 304 ver detalles. Incluye tratamiento contra intemperie	49.17	M2		\$	-	
							\$ -
53.00	MISCELANEOS						
53.01	Meseta de hormigón, ancho 0.60 m, incluye muro	1.80	M2		\$	-	

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

53.02	Antepecho en bloques horm. 6", h= 0.20 m terminado	119.83	ML		\$	-	
53.03	Cubículo de baños en PVC, incluye puertas	4.00	UD		\$	-	
53.04	Barra de acero inoxidable para baño persona con discapacidad	2.00	UD		\$	-	
53.05	Letrero en madera de pino tratado con letras talladas 1.26 m x 0.84 m (Módulo de venta)	7.00	UD		\$	-	
53.06	Tope en ventana en madera de pino tratado, con protección grado marino	11.00	ML		\$	-	
53.07	Tope de bar en exterior formados por columnas 6" x 6" y meseta en 1" x 12"	5.00	ML		\$	-	
53.08	Gabinete de piso bajo meseta, en madera de pino tratado.	3.00	ML		\$	-	
53.09	Contenedores de basura	3.00	UD		\$	-	
53.10	Limpieza continua y final	265.00	M2		\$	-	
						\$	-
E	MODULO DE VENTA #4						
54.00	PRELIMINARES						
54.01	Replanteo	86.94	M2		\$	-	
54.02	Valla perimetral provisional en Aluzinc, h= 2.00 m	49.80	ML		\$	-	
						\$	-
55.00	MOVIMIENTO DE TIERRA						
55.01	Excavación de platea de fundaciones , e= 1.0 m	86.94	M3N		\$	-	
55.02	Excavación para fundaciones e=0.15 m + zapatas de muros +zap de columnas	14.78	M3N		\$	-	
55.03	Relleno compactado con material granular, e=1.0 m	86.94	M3C		\$	-	
55.04	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	113.02	M3E		\$	-	
						\$	-
56.00	HORMIGON ARMADO						
56.01	Hormigón de limpieza, f'c=180 kg/cm2	6.09	M3		\$	-	
56.02	Platea de hormigón e=0.15, Ø3/8" a.25 m+ refuerzo de Ø3/8"@0.25 m en área de zapatas columnas+ Ø1/2" en zapatas + Ø3/8" zapatas de muros, f'c=280 kg/cm2, ver planos	15.65	M3		\$	-	
56.03	Columnas C1, 0.20x.0.20 m, 4Ø1/2", Est.Ø3/8"a.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.56	M3		\$	-	
56.04	Columnas C2, 0.20x.0.30 m, 6Ø1/2", Est.Ø3/8+grapa @a.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.90	M3		\$	-	
56.05	Viga V3, 0.20x.50, 3Ø1/2", 2Ø3/8+ Adic 1/2" y 3/4", Est.Ø3/8"x@0.10 m y @0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.48	M3		\$	-	
56.06	Viga 4, 0.20x.40, 4Ø1/2", 2Ø3/4 Est.Ø3/8"x@0.10 m y 0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.34	M3		\$	-	
56.07	Viga V5, 0.20x.40, 4Ø1/2", 2Ø3/4", Est.Ø3/8"@0.10 y 0.20 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.21	M3		\$	-	
56.08	Viga V6, 0.20x.50, 3Ø1/2", 2Ø3/8, 2Ø1/2+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.50	M3		\$	-	
56.09	Viga V7, 0.20x.50, 3Ø1/2", 2Ø3/8, 2Ø3/8+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	1.64	M3		\$	-	
56.10	Viga V8, 0.20x.50, 3Ø1/2", 2Ø3/8, 2Ø3/8+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.84	M3		\$	-	
56.11	Viga V9, 0.20x.50, 3Ø1/2", 2Ø3/8, 2Ø3/8+ Adic 1/2", Est.Ø3/8"x@0.10 m, ver planos, f'c=280 kg/cm2	0.57	M3		\$	-	
						\$	-
57.00	MUROS DE BLOQUES						
57.01	Bloques horm. 4", Av Ø3/8" a.80 m	3.90	M2		\$	-	
57.02	Bloques horm. 8", Av Ø3/8" a.80 m, 2 Ah Ø3/8" a.60 m	86.94	M2		\$	-	
						\$	-
58.00	TERMINACION DE SUPERFICIES						
58.01	Cantos	545.20	ML		\$	-	
58.02	Pañete en muros	173.88	M2		\$	-	
58.03	Pañete en columnas	46.20	M2		\$	-	
58.04	Pañete de viga	111.34	M2		\$	-	
58.05	Fraguache (columnas, vigas)	159.54	M2		\$	-	
						\$	-
59.00	PISOS						
59.01	Piso en hormigón, espesor 0.10 m y f'c= 210 kg/cm2	86.94	M2		\$	-	
59.02	Piso porcelanato 0.60 x 0.60 m, en baño	16.40	M2		\$	-	
59.03	Escalones en hormigón con huella de 0.50 m de ancho	44.33	ML		\$	-	
						\$	-
60.00	REVESTIMIENTOS						
60.01	Cerámica pared 0.20 x 0.30 m, baño, h= 3.00 m	79.23	M2		\$	-	
60.02	Muro en paneles de madera de pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor reforzado con angulares metálicos de 3 mm y tratamiento contra intemperie, ver secciones	28.63	M2		\$	-	
						\$	-
61.00	PUERTAS						
61.01	Puerta apanelada en madera pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor, reforzada con perfiles metálicos angulares 2" x 3/16" y planchuelas 2" x 3/16", ver detalles. Incluye tratamiento contra intemperie y anti corrosivo, incluye cerradura y piezas de fijación en acero inoxidable grado 304, ver secciones	12.60	M2		\$	-	
						\$	-
62.00	VENTANAS						
62.01	Ventanas apaneladas proyectadas en madera de pino tratado con protección grado marino de 2" a 1" de grosor, reforzadas con perfiles metálicos, incluye cerradura y piezas de fijación en acero inoxidable grado 304, ver secciones	10.29	M2		\$	-	

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

62.02	Ventanas celosía madera pino tratado con protección grado marino, reforzadas con perfiles metálicos, ver detalle. Incluye tratamiento contra intemperie, ver secciones	30.56	M2		\$	-	
							\$ -
63.00	TECHO						
63.01	Techo en estructura de madera de pino tratado con protección grado marino, con estructura en 2" x 6" y cubierta en aislotecho compuesto por dos laminas de Aluzinc prepintado cal.26 con aislante térmico en poliestireno. Incluye tratamiento contra intemperie	131.70	M2		\$	-	
63.02	Plafón en plywood marino, con estructura en perfiles metálicos galvanizados 2" x 2"	131.70	M2		\$	-	
63.03	Fabricación e instalación de canaleta en Aluzinc prepintado cal.26, de 24" pulgadas de desarrollo	16.50	ML		\$	-	
63.04	Fabricación e instalación de cubrefaltas en Aluzinc liso repintado cal.26, de 16" de desarrollo	48.80	ML		\$	-	
							\$ -
64.00	PINTURA						
64.01	Pintura acrílica, 2 aplic. Incluye base	118.06	M2		\$	-	
							\$ -
65.00	MISCELANEOS						
65.01	Meseta de hormigón, ancho 0.60 m, incluye muro	0.90	M2		\$	-	
65.02	Antepecho en bloques horm. 6", h= 0.20 m terminado	48.90	ML		\$	-	
65.03	Cubículo de baños en PVC, incluye puertas	4.00	UD		\$	-	
65.04	Barra de acero inoxidable para baño persona con discapacidad	2.00	UD		\$	-	
65.05	Letrero en madera de pino tratado con letras talladas 1.26 m x 0.84 m (Módulo de venta)	7.00	UD		\$	-	
65.06	Tope en ventana en madera de pino tratado, con protección grado marino	7.50	ML		\$	-	
65.07	Gabinete de piso bajo meseta, en madera de pino tratado.	1.50	ML		\$	-	
65.08	Contenedores de basura	3.00	UD		\$	-	
65.09	Limpieza continua y final	86.94	M2		\$	-	
							\$ -
F	PLATAFORMA PARA TINACO	2.00	UD				
66.00	PRELIMINARES						
66.01	Replanteo	12.50	M2		\$	-	
							\$ -
67.00	MOVIMIENTO DE TIERRA						
67.01	Excavación de zapatas de columnas Z1 (1.0 m x 1.0 m X 1.0 m)	8.00	M3N		\$	-	
67.02	Relleno de reposición material granular (a mano)	5.38	M3C		\$	-	
67.03	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	3.41	M3E		\$	-	
							\$ -
68.00	HORMIGON ARMADO						
68.01	Zap. columnas Z1 1.0 x 1.0 x 0.40, 1/2"@15 m A.D. F'c =280 kg/cm2, ver planos	2.40	M3		\$	-	
68.02	Columnas C1, 0.25x0.25 m, 6Ø1/2", Est.Ø3/8"a.10 m, F'c = 280 kg/cm2, ver planos	2.10	M3		\$	-	
68.03	Viga V1, 0.20x0.28, 4Ø1/2", 2Ø3/8", Est.Ø3/8"@0.15, F'c =280 kg/cm2, ver planos.	1.79	M3		\$	-	
68.04	Losa de techo, e= 0.12 m, Ø3/8"@0.20 A.D, F'c =280 kg/cm2,	1.50	M3		\$	-	
							\$ -
69.00	TERMINACION DE SUPERFICIES						
69.01	Cantos	176.00	ML		\$	-	
69.02	Pañete en columnas	28.00	M2		\$	-	
69.03	Pañete de viga	12.16	M2		\$	-	
69.04	Fraguache (columnas, vigas)	40.16	M2		\$	-	
69.05	Fino de losa	12.50	M2		\$	-	
							\$ -
70.00	PINTURA						
70.01	Pintura acrílica, 2 aplic. Incluye base	40.16	M2		\$	-	
							\$ -
71.00	MISCELANEOS						
71.01	Limpieza	1.00	UD		\$	-	
							\$ -
G	PLACA-LETRERO "SAMANA"	1.00	UD				
72.00	PRELIMINARES						
72.01	Replanteo	26.27	M2		\$	-	
							\$ -
73.00	MOVIMIENTO DE TIERRA						
73.01	Excavación de zapatas de columnas Z1 (2.60 m x 0.80 m X 1.30 m)	8.11	M3N		\$	-	
73.02	Relleno de reposición material granular (a mano)	5.28	M3C		\$	-	
73.03	Bote de material excavado sobrante (con equipo)	3.68	M3E		\$	-	
							\$ -
74.00	HORMIGON ARMADO						
74.01	Zap. columnas Z1 2.60 x 0.80 x 0.40, 1/2"@12 m A.D, DC, F'c =280 kg/cm2, ver planos	2.50	M3		\$	-	
74.02	Columnas C1, 0.25x0.25 m, 4Ø3/4", Est.Ø3/8"a.10 m, F'c =280 kg/cm2, ver planos	1.29	M3		\$	-	
74.03	Viga V1, 0.25x0.45, 4Ø1/2", 4Ø3/4", Est.Ø3/8"@0.10, F'c =280 kg/cm2, ver planos.	1.02	M3		\$	-	
74.04	Viga V2, 0.25x0.45, 4Ø1/2", 4Ø3/4", Est.Ø3/8"@0.10, F'c =280 kg/cm2, ver planos.	0.51	M3		\$	-	

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

74.05	Viga V3, 0.25x.0.45, 3Ø1/2", 2Ø3/8",+ Adicionales de 1/2", Est.Ø3/8"@0.10, F'c =280 kg/cm2, ver planos.	0.61	M3		\$	-	
74.06	Viga V3, 0.25x.0.45, 3Ø1/2", 2Ø3/8",+ Adicionales de 1/2", Est.Ø3/8"@0.10, F'c =280 kg/cm2, ver planos.	1.22	M3		\$	-	
74.07	Losas aligerada HA=0.5 m, 2Ø3/8", Ø3/8", t=0.05, D2.3x2.3 15x 15, F'c =280 kg/cm2,	21.20	M2		\$	-	
							\$ -
75.00	TERMINACION DE SUPERFICIES						
75.01	Cantos	49.74	ML		\$	-	
75.02	Pañete de viga	22.30	M2		\$	-	
75.03	Pañete de losa	16.18	M2		\$	-	
75.04	Fraguache (columnas, vigas)	38.48	M2		\$	-	
75.05	Terminación	26.27	M2		\$	-	
							\$ -
76.00	PINTURA						
76.01	Pintura acrílica, 2 aplic. Incluye base	64.75	M2		\$	-	
							\$ -
77.00	MISCELANEOS						
77.01	Limpieza continua y final	1.00	UD		\$	-	
							\$ -
H	INSTALACIONES ELECTRICAS						
78.00	INSTALACIONES ELECTRICA DE LOS MODULO DE VENTA BLOQUE # 1						
78.01	Salidas de luminarias de techo	26.00	UD.		\$	-	
78.02	Suministro e Instalación de Luminaria fluorescente completamente hermética	6.00	UD.		\$	-	
78.03	Suministro e Instalación de luminaria colgante o superficie de 36w, con una longitud de 1.2 mts material a prueba de salitre	20.00	UD.		\$	-	
78.04	Salidas de interruptor doble	3.00	UD.		\$	-	
78.05	Salidas de tomacorrientes 120v doble aterrizado y polarizado	12.00	UD.		\$	-	
78.06	Suministro e Instalación de Panel de distribución P1 para 6 circuitos. formado por: -4 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-	
78.07	Suministro e Instalación de Panel de distribución P2 para 6 circuitos. formado por: -4 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-	
78.08	Suministro e Instalación de Panel de distribución PP para 4 circuitos. formado por: -2 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-	
78.09	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P1 desde el Módulo portacontador #1 formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	50.00	PL		\$	-	
78.10	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P2 desde el Módulo portacontador #1 formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	50.00	PL		\$	-	
78.11	Suministro e Instalación de Alimentador a panel PP desde el Módulo portacontador #1 formador por: -2 cond # 10 THNN -1 cond # 10 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	30.00	PL		\$	-	
78.12	Suministro e Instalación de alimentador para salida de luminaria en área común adicional. Formado por: 1 cond # 12 rojo o negro THHN 1 cond # 12 blanco THNN en tubería de 3/4" Pvc-SDR-26	620.00	PL		\$	-	
78.13	Suministro e Instalación de modulo portacontador con barra de 125 amp monofásico con voltaje de 240/120v formado por: 1 main breaker de 125/2 6 breaker de 40/2 1 zócalo portacontador de 20A, 1F, 8 Clips para Totalizador 6 Zócalos portacontadores de 100A, 1F, 5 Clips En caja polietileno con conexión a tierra e neutro	1.00	UD.		\$	-	
78.14	Suministro e Instalación de Alimentador a Modulo portacontador # 1. Desde transformador existente. formador por: -2 cond # 2 THNN -1 cond # 2 THNN -1 Cond # 8 THNN en tuberías de 1 1/2" Pvc-SDR-26	550.00	PL		\$	-	
78.15	Misceláneos (Tape, Abrazaderas, Tornillerías etc.)	1.00	PA		\$	-	
							\$ -
79.00	INSTALACIONES ELECTRICA DE LOS MODULO DE VENTA BLOQUE # 2						
79.01	Salidas de luminarias de techo	58.00	UD.		\$	-	
79.02	Suministro e Instalación de Luminaria fluorescente completamente hermética	8.00	UD.		\$	-	
79.03	Suministro e Instalación de luminaria colgante o superficie de 36w, con una longitud de 1.2 mts material a prueba de salitre	50.00	UD.		\$	-	

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

79.04	Salidas de interruptor Sencillo	18.00	UD.		\$	-
79.05	Salidas de interruptor doble	4.00	UD.		\$	-
79.06	Salidas de tomacorrientes 120v doble aterrizado y polarizado	16.00	UD.		\$	-
79.07	Suministro e Instalación de Panel de distribución P3 para 6 circuitos. formado por: -4 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-
79.08	Suministro e Instalación de Panel de distribución P4 para 6 circuitos. formado por: -4 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-
79.09	Suministro e Instalación de Panel de distribución P5 para 6 circuitos. formado por: -4 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-
79.10	Suministro e Instalación de Panel de distribución P6 para 6 circuitos. formado por: -4 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-
79.11	Suministro e Instalación de Panel de distribución PSG para 20 circuitos. formado por: -13 breakers de 20/1 para luces -4 breaker de 20/1 para bomba THQL	1.00	UD.		\$	-
79.12	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P3 desde el Módulo portacontador #2 formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	152.00	PL		\$	-
79.13	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P4 desde el Módulo portacontador #2. formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	137.00	PL		\$	-
79.14	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P5 desde el Módulo portacontador #2. formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	60.00	PL		\$	-
79.15	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P6 desde el Módulo portacontador #2. formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	57.00	PL		\$	-
79.16	Suministro e Instalación de Alimentador a panel PSG desde el Módulo portacontador #2. formador por: -2 cond # 6 THNN -1 cond # 6 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1 1/2" Pvc-SDR-26	45.00	PL		\$	-
79.17	Suministro e Instalación de modulo portacontador con barra de 125 amp monofásico con voltaje de 240/120v formado por: 1 main breaker de 125/2 6 breaker de 40/2 1 zócalo portacontador de 20A, 1F, 8 Clips para Totalizador 6 Zócalos portacontadores de 100A, 1F, 5 Clips En caja polietileno con conexión a tierra e neutro	1.00	UD.		\$	-
79.18	Suministro e Instalación de Alimentador a Modulo portacontador # 2. Desde transformador existente. formador por: -2 cond # 2 THNN -1 cond # 2 THNN -1 Cond # 8 THNN en tuberías de 1 1/2" Pvc-SDR-26	243.00	PL		\$	-
79.19	Suministro e Instalación de alimentador para salida de luminaria en área común adicional. Formado por: 1 cond # 12 rojo o negro THHN 1 cond # 12 blanco THNN en tubería de 3/4" Pvc-SDR-26	725.00	PL		\$	-
79.20	Misceláneos (Tape, Abrazaderas, Tornillerías etc.)	1.00	PA		\$	-
						\$ -
80.00	INSTALACIONES ELECTRICAS DE LOS MODULO DE VENTA BLOQUE # 3					
80.01	Salidas de luminarias de techo	44.00	UD.		\$	-
80.02	Suministro e Instalación de Luminaria fluorescente completamente hermética	4.00	UD.		\$	-
80.03	Suministro e Instalación de luminaria colgante o superficie de 36w, con una longitud de 1.2 mts material a prueba de salitre	40.00	UD.		\$	-
80.04	Salidas de interruptor Sencillo	6.00	UD.		\$	-
80.05	Salidas de interruptor doble	2.00	UD.		\$	-
80.06	Salidas de tomacorrientes 120v doble aterrizado y polarizado	8.00	UD.		\$	-
80.07	Suministro e Instalación de Panel de distribución P7 para 6 circuitos. formado por: -4 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

80.08	Suministro e Instalación de Panel de distribución P8 para 6 circuitos. formado por: -4 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-	
80.09	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P7 desde el Módulo portacontador #3. formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	81.00	PL		\$	-	
80.10	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P8 desde el Módulo portacontador #3. formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	82.00	PL		\$	-	
80.11	Suministro e Instalación de módulo portacontador con barra de 125 amp monofásico con voltaje de 240/120v formado por: 1 main breaker de 125/2 6 breaker de 40/2 1 zócalo portacontador de 20A, 1F, 8 Clips para Totalizador 6 Zócalos portacontadores de 100A, 1F, 5 Clips En caja polietileno con conexión a tierra e neutro	1.00	UD.		\$	-	
80.12	Suministro e Instalación de Alimentador a Modulo portacontador # 3. Desde transformador existente. formador por: -2 cond # 2 THNN -1 cond # 2 THNN -1 Cond # 8 THNN en tuberías de 1 1/2" Pvc-SDR-26	333.00	PL		\$	-	
80.13	Suministro e Instalación de alimentador para salida de luminaria en área común adicional. Formado por: 1 cond # 12 rojo o negro THNN 1 cond # 12 blanco THNN en tubería de 3/4" Pvc-SDR-26	1,553.00	PL		\$	-	
80.14	Misceláneos (Tape, Abrazaderas, Tornillerías etc.)	1.00	PA		\$	-	
							\$ -
81.00	INSTALACIONES ELECTRICA DE LOS MODULO DE VENTA BLOQUE # 4						
81.01	Salidas de luminarias de techo	20.00	UD.		\$	-	
81.02	Suministro e Instalación de Luminaria fluorescente completamente hermética	7.00	UD.		\$	-	
81.03	Suministro e Instalación de luminaria colgante o superficie de 36w, con una longitud de 1.2 mts material a prueba de salitre	13.00	UD.		\$	-	
81.04	Salidas de interruptor Sencillo	6.00	UD.		\$	-	
81.05	Salidas de interruptor doble	1.00	UD.		\$	-	
81.06	Salidas de tomacorrientes 120v doble aterrizado y polarizado	12.00	UD.		\$	-	
81.07	Suministro e Instalación de Panel de distribución P9 para 6 circuitos. formado por: -5 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-	
81.08	Suministro e Instalación de Panel de distribución PMA para 4 circuitos. formado por: -2 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-	
81.09	Suministro e Instalación de Panel de distribución PAP para 4 circuitos. formado por: -2 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD.		\$	-	
81.10	Suministro e Instalación de Alimentador a panel P9 desde el Módulo portacontador #4 formador por: -2 cond # 8 THNN -1 cond # 8 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	30.00	PL		\$	-	
81.11	Suministro e Instalación de Alimentador a panel PMA desde el Módulo portacontador #1 formador por: -2 cond # 10 THNN -1 cond # 10 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	35.00	PL		\$	-	
81.12	Suministro e Instalación de Alimentador a panel PAP desde el Modulo portacontador #1 formador por: -2 cond # 10 THNN -1 cond # 10 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1" Pvc-SDR-26	35.00	PL		\$	-	
81.13	Suministro e Instalación de módulo portacontador con barra de 125 amp monofásico con voltaje de 240/120v formado por: 1 main breaker de 125/2 6 breaker de 40/2 1 zócalo portacontador de 20A, 1F, 8 Clips para Totalizador 6 Zócalos portacontadores de 100A, 1F, 5 Clips En caja polietileno con conexión a tierra e neutro	1.00	UD.		\$	-	

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

81.14	Suministro e Instalación de Alimentador a Módulo portacontador # 1. Desde transformador existente. formador por: -2 cond # 2 THNN -1 cond # 2 THNN -1 Cond # 8 THNN en tuberías de 1 1/2" Pvc-SDR-26	972.00	PL		\$	-	
81.15	Suministro e Instalación de alimentador para salida de luminaria en área común adicional. Formado por: 1 cond # 12 rojo o negro THNN 1 cond # 12 blanco THNN en tubería de 3/4" Pvc-SDR-26	1,200.00	PL		\$	-	
81.16	Misceláneos (Tape, Abrazaderas, Tornillerías etc.)	1.00	PA		\$	-	
							\$ -
82.00	INSTALACIONES ELECTRICA DE LA CASETA DE BOMBA						
82.01	Salida para Bomba de agua de 0.5 HP desde el Panel PSG hasta el bloque #1. Formado por: -1 cond # 10 THNN negro -1 cond # 10 THNN blanco -1 cond # 12 THNN verde - En tubería de 1" Pvc-SDR-26	538.00	PL		\$	-	
82.02	Salida para Bomba de agua de 0.5 HP desde el Panel PSG hasta el bloque #2. Formado por: -1 cond # 10 THNN negro -1 cond # 10 THNN blanco -1 cond # 12 THNN verde - En tubería de 1" Pvc-SDR-26	538.00	PL		\$	-	
82.03	Salida para Bomba de agua de 0.5 HP desde el Panel PSG hasta el bloque #3. Formado por: -1 cond # 10 THNN negro -1 cond # 10 THNN blanco -1 cond # 12 THNN verde - En tubería de 1" Pvc-SDR-26	538.00	PL		\$	-	
82.04	Salida para Bomba de agua de 0.5 HP desde el Panel PSG hasta el bloque #4. Formado por: -1 cond # 10 THNN negro -1 cond # 10 THNN blanco -1 cond # 12 THNN verde - En tubería de 1" Pvc-SDR-26	538.00	PL		\$	-	
82.05	Misceláneos (Tape, Abrazaderas, Tornillerías etc.)	1.00	PA		\$	-	
							\$ -
83.00	INSTALACIONES ELECTRICA DEL AREA EXTERIOR E VIAL						
83.01	Salidas de luminarias en poste de 14 pies	24.00	UD.		\$	-	
83.02	Salidas de luminaria en poste de 30 pies	75.00	UD.		\$	-	
83.03	Salidas de luminaria en poste de madera	18.00	UD.		\$	-	
83.04	Suministro Pernos para placa de anclaje de los poste existente de aluminio en la vías en acero galvanizado	228.00	UD.		\$	-	
83.05	Suministro Pernos para placa de anclaje de los poste existente de aluminio en la plaza en acero galvanizado	96.00	UD.		\$	-	
83.06	Suministro y Colocación de Brazos para luminaria de aluminio existente para la vías y el peatonal en acero galvanizado	150.00	UD.		\$	-	
83.07	Base de hormigón para anclar los poste de iluminación	117.00	UD.		\$	-	
83.08	Poste de 30 pies de aluminio sin pintar, sin brazos. Incluyen sus pernos de anclaje	18.00	UD.		\$	-	
83.09	Suministro e Instalación de luminarias Vial Instalada a 25 Pies, 120W, 48L_700MA, 4000K CRI70, distribución tipo III, Certificación UL, CE mark, ENEC+, IP66 LEDSafe, IK08, cuerpo de aluminio inyectado a alta presión, con protector de cristal templado, mínimo 3 años de garantía	75.00	UD.		\$	-	
83.10	Suministro e Instalación de luminaria peatonal Instalada a 15 Pies, 53W, 24L_700MA, 4000k CRI70 distribución tipo III (Certificación UL, CE mark, ENEC+, IP66 LEDSafe, IK08, cuerpo de aluminio inyectado a alta presión, con protector de cristal templado, mínimo 3 años de garantía	75.00	UD.		\$	-	
83.11	Luminaria Tipo poste quantity y max current 24L-700MA-HP2-STD53W 6430LM, 4000K CR170, fotometría tipo 5119SY. Protector 1 Glass extra clear-screen-printed-flat normal voltaje y electrical class 240 cli software septup no dimming fuse y surge electrical protección 10kv-no, Certificación ENEC, ZHAGA-D4i, ETL/UL, Mark CE, IP66, IK10, Fabricación en aluminio con protector en vidrio templado, 3 años de garantía.	24.00	UD.		\$	-	
83.12	Accesorios para lampara en madera perfil para cinta de led de 2 metros con ends caps	116.00	UD.		\$	-	
83.13	Accesorio para lampara en madera Cat. 8908BK. Cinta Led 60w rollo de 5 metros para interior luz 3000k, 60Led por metro con cinta adhesiva 1560 lúmenes	48.00	UD.		\$	-	
83.14	Cat: D7765-3000k. Luminaria marca imt transformador para cinta de Led voltaje salida 12v DC con voltaje de entrada 100-240v de interior	48.00	UD.		\$	-	
83.15	Suministro y colocación de Poste en madera tratada de 6"X2" doble para colocar perfil para cinta Led en ambos lado, de 20pies, 15 pies y 10 pies, sujeta con 18 perno de acero inoxidable de 5"con sus tuerca y arandela de 1/2"	26.00	UD.		\$	-	

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

83.16	Desmontura, Montura y Mantenimiento de poste existente de la vías de 30 pies en aluminio, Esto incluye hacer tapa de registro en material plástico con tornillos de acero inoxidable, pulirlo y pintar cada poste	57.00	UD.		\$	-
83.17	Desmontura, de poste existente de la plaza de 15 pies en aluminio,	61.00	UD.		\$	-
83.18	Montura y Mantenimiento de poste existente de la vías de 15 pies en aluminio, Esto incluye hacer tapa de registro en material plástico con tornillos de acero inoxidable, pulirlo y pintar cada poste	24.00	UD.		\$	-
83.19	Suministro e Instalación de Elemento fotocontrol formado por: 1 contactor de 40A/3P- bobina a 120 1 Selector de tres posición on/off/auto 1 Terminal para fotocelda 1 Fusible para el circuito de la bobina Todo el conjunto en caja nema 3r	4.00	UD.		\$	-
83.20	Mantenimiento de transformadores existente con pintura a prueba de salitre	1.00	PA		\$	-
83.21	Suministro y Colocación de Panel para luces exterior con material plástico de polietileno, trifásico de 18 circuitos barra de 125 amp. Formado por: -12 breaker de 30/1 - Con conexión a tierra y tierra	1.00	UD.		\$	-
83.22	Suministro y colocación de panel principal en barra de 250 amps. en caja polietileno nema- 3r. Formado por: -1 main breaker de 250/3 -4 breaker de 125/2 -1 breaker de 60/3 - Con una previsión - Con conexión a neutro y tierra	1.00	UD.		\$	-
83.23	Suministro e Instalación de Alimentador a panel luces exterior desde el panel principal. formador por: -3 cond # 6 THNN -1 cond # 6 THNN -1 Cond # 10 THNN en tuberías de 1 1/2" Pvc-SDR-26	45.00	PL		\$	-
83.24	Suministro e Instalación de Alimentador a panel principal desde el Transformador Existente. formador por: -2 cond # 1/0 por fase THNN -2 cond # 1/0 THNN -1 Cond # 2 THNN en tuberías de 3" Pvc-SDR-26	45.00	PL		\$	-
83.25	Suministro e Instalación de alimentador para salida de luminaria en la vías y plaza adicional. Formado por: 1 cond # 8 rojo o negro THHN 1 cond # 8 blanco THHN 1 cond # 12 verde THHN en tubería de 1" Pvc-SDR-26	7,800.00	PL		\$	-
83.26	Uso de grúa y transporte para izaje de poste y colocación de luminarias	1.00	PA		\$	-
						\$ -
I	INSTALACIONES SANITARIAS					
84.00	INSTALACIONES SANITARIAS MODULOS DE COCINA Y BAÑOS					
84.01	Desagüe de piso 2", instalado (conect. tub. arrastre 4")	18.00	UD		\$	-
84.02	Instalación Freg. a. inox autoportante (conect. tub. arrastre 4")*	9.00	UD		\$	-
84.03	Inodoro ECOLOGICO blanco, tapa, one piece (conect. tub. arrastre 4")	15.00	UD		\$	-
84.04	Lavamanos EMPOTRABLE, Bco. (conect. tub. arrastre 4")	9.00	UD		\$	-
84.05	Espejo 1.0 x 0. 60 m	9.00	UD		\$	-
84.06	Papeleras plástica 11 lt	18.00	UD		\$	-
84.07	Papeleras plástica 28 lt	9.00	UD		\$	-
84.08	Dispensador de papel toalla gris de palanca	9.00	UD		\$	-
84.09	Dispensador de papel higiénico gris plástico	15.00	UD		\$	-
84.10	Dispensador de jabón líquido rellenable 500 ml	9.00	UD		\$	-
84.11	Suministro e instalación ventilación sanitaria de 2"	9.00	UD		\$	-
84.12	Suministro e instalación ventilación sanitaria de 4"	9.00	UD		\$	-
84.13	Suministro e instalación bajante pluvial de 3"	27.00	UD		\$	-
84.14	Suministro e instalación bajante pluvial de 4"	7.00	UD		\$	-
84.15	Cámara insp., 0.60x.60x.60 m. int.	27.00	UD		\$	-
84.16	Trampa grasa, 1.00x1.30x1.0 m. int.	7.00	UD		\$	-
84.17	Suministro e instalación de tubería de arrastre de 2" SDR-41	67.05	ML		\$	-
84.18	Suministro e instalación de tubería de arrastre de 3" SDR-41	30.22	ML		\$	-
84.19	Suministro e instalación de tubería de arrastre de 4" SDR-41	83.58	ML		\$	-
84.20	Suministro e instalación de tubería de arrastre de 4" SDR-41	107.95	ML		\$	-
84.21	Suministro e instalación de tubería de arrastre de 6" SDR-32.5	442.55	ML		\$	-
84.22	Suministro y Colocación de tubería de 1/2" PVC SDR- 26	3.54	ML		\$	-
84.23	Suministro y Colocación de tubería de 3/4" PVC SDR-26	152.66	ML		\$	-
84.24	Suministro y Colocación de tubería de 1" PVC SDR-26	110.56	ML		\$	-
84.25	Acometida urbana 4" x 1" polietileno	4.00	UD		\$	-
84.26	Suministro e inst. llave de chorro "Urrea" 1/2"	7.00	UD		\$	-
84.27	Suministro e inst. llave de paso (llave de bola) en PVC con unión universal 3/4"	13.00	UD		\$	-
84.28	Suministro e inst. válvula cheque horiz. 3/4 " "Urrea",	5.00	UD		\$	-
84.29	Suministro e inst. válvula cheque horiz. 1" "Urrea",	3.00	UD		\$	-
84.30	Suministro e inst. llave de paso (llave de bola) en PVC con unión universal 1"	4.00	UD		\$	-
84.31	Suministro e instalación de 'Bombas de agua 1/2 hp, tanque de presión 19 gl en fibra de vidrio y tinaco de 400 Gl.	4.00	UD		\$	-
84.32	Alquiler de bomba de achique de 4"	90.00	DIA		\$	-
84.33	Suministro e instalación de extintor tipo ABF metálico rojo, incluye gabinete.	6.00	ud		\$	-

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

									\$	-
85.00	CONEXIÓN A REGISTRO SANITARIO EXISTENTE EN TUBERIA DE Ø8" PVC SDR 32.5 C/J.G									
85.01	Replanteo y control topográfico	55.00	ML			\$				-
85.02	Corte de asfalto	112.00	ML			\$				-
									\$	-
86.00	MOVIMIENTO DE TIERRA: (105.55) M3									
86.01	Excavación roca con equipo 20% (incluye extracción)	23.51	M3			\$				-
86.02	Excavación material no clasificado con equipo 80%	94.05	M3			\$				-
86.03	Regularización de zanjas	330.00	M2			\$				-
86.04	Asiento de arena	7.84	M3			\$				-
86.05	Suministro material de mina (distancia aproximada 10 km)	32.38	M3			\$				-
86.06	Relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	107.94	M3			\$				-
86.07	Bote de material c/camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	44.41	M3			\$				-
									\$	-
87.00	SUMINISTRO DE TUBERIA									
87.01	De 8" PVC SDR 32.5 C/J.G + 4% de pérdida	55.00	ML			\$				-
									\$	-
88.00	COLOCACIÓN DE TUBERIA									
88.01	De 8" PVC SDR 32.5 C/J.G	55.00	ML			\$				-
									\$	-
89.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA									
89.01	De 8" PVC SDR 32.5 C/J.G	55.00	ML			\$				-
									\$	-
90.00	REGISTROS EN LADRILLO (INCLUYE TAPA EN H.F SOLDADA) VER DETALLE EN PLANOS)									
90.01	De 2.01 m a 2.50 m	1.00	UD			\$				-
90.02	Reposición de asfalto en 2"	65.00	M2			\$				-
									\$	-
J	PAISAJISMO									
91.00	VEGETACION EXISTENTE									
91.01	Corte y bote de Palma manila	1.00	UD			\$				-
91.02	Corte y bote de árbol Laurel	11.00	UD			\$				-
91.03	Corte y bote de árbol lino criollo	1.00	UD			\$				-
91.04	Corte y bote de árbol palma robelina	2.00	UD			\$				-
91.05	Trasplante de árbol roble blanco	2.00	UD			\$				-
91.06	Trasplante de árbol palma real	22.00	UD			\$				-
									\$	-
92.00	VEGETACION PROPUESTA EN PLAZAS URBANAS									
92.01	Suministro y siembra de Uva de Sierra de 10-12 pies de altura, ver tabla de vegetación propuestas	13.00	UD			\$				-
92.02	Suministro y siembra de árbol Almácigo de 12-14 pies de altura, ver tabla de vegetación propuestas	10.00	UD			\$				-
92.03	Suministro y siembra de árbol Gri Gri de 18-20 pies de altura, ver tabla de vegetación propuestas	2.00	UD			\$				-
92.04	Suministro y siembra de árbol Caimitillo de 10-12 pies de altura, ver tabla de vegetación propuestas	19.00	UD			\$				-
92.05	Suministro y siembra de cubre suelos, incluye tierra negra, ver tabla de vegetación propuestas	5,000.00	M2			\$				-
92.06	Suministro y siembra Pajón o pennisetum, ver tabla de vegetación propuestas	45.00	UD			\$				-
									\$	-
93.00	VEGETACION PROPUESTA EN CIRCULACION VIAL									
93.01	Suministro y siembra de árbol Mara de 10-12 pies, ver tabla de vegetación propuestas	69.00	UD			\$				-
93.02	Suministro y siembra de Uva de Sierra de 10-12 pies de altura, ver tabla de vegetación propuestas	43.00	UD			\$				-
93.03	Suministro y siembra de árbol Gri Gri 18-20 pies de altura, ver tabla de vegetación propuestas	9.00	UD			\$				-
93.04	Suministro y siembra de árbol Palma cana de 15-20 pies de altura, ver tabla de vegetación propuestas	127.00	UD			\$				-
93.05	Suministro y siembra de cubre suelos, incluye tierra negra, ver tabla de vegetación propuestas	6,000.00	M2			\$				-
93.06	Suministro y siembra de cubre suelos Guayiga, ver tabla de vegetación propuestas	1,220.00	UD			\$				-
93.07	Suministro y siembra de Pajón o pennisetum, ver tabla de vegetación propuestas	50.00	UD			\$				-
									\$	-
	SUB-TOTAL									
									\$	-
94.00	GASTOS GENERALES									
94.01	Dirección Técnica - Beneficios	10.00%				\$				-
94.02	Gastos Administrativos	3.00%				\$				-
94.03	Fondo de Pensiones (Ley 6-86)	1.00%				\$				-
94.04	Seguros y Fianzas	4.50%				\$				-
94.05	Imprevistos	5.00%				\$				-
94.06	Supervisión	5.00%				\$				-
94.07	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00%				\$				-
94.08	Transporte	3.00%				\$				-

**MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA LA MARINA Y SU ENTORNO DESDE EL SECTOR EL MILLON HASTA TELECABLE
MUNICIPIO SANTA BARBARA, PROVINCIA SAMANA (RELANZAMIENTO)**

LISTADO DE PARTIDAS

94.09	CODIA	0.10%			\$	-		
94.10	Estudio geotécnico para área de estructura de control de basura en cañada	1.00	UD		\$	-		
94.11	Pruebas y ensayos de Laboratorios	1.00	UD		\$	-		
GASTOS GENERALES							\$	-
95.00	MOBILIARIO							
95.01	Estufa con 3 quemadores P-50, construida en acero inoxidable tipo 304 calibre 16, con cuatros patas cónicas de 4" x 4" en la parte superior y de 2" x 2" en la parte inferior, llevara 1 bandejas colectoras de grasa, dimensiones 50" x 22" x 24", autoportable.	9.00	UD		\$	-		
95.02	Fregadero industrial doble de 56" en acero inoxidable, dos pocetas 18" x 18", autoportable, incluye mezcladora (ver detalles)	9.00	UD		\$	-		
95.03	Freezer horizontal, dimensiones 0.76 m x 0.56 m x 0.82 de 5 pies 3	9.00	UD		\$	-		
95.04	Suministro e instalación de sombrilla de playa con estructura en madera, base en hormigón 0.50 m x 0.50 m x 0.10 m y cubierta de tela impermeable, dimensiones 2.20 m x 2.20 m, incluye mesa plástica de 1.0 m x 1.0 m, según diseño, detalle D-08	34.00	UD		\$	-		
95.05	Silla de polipropileno apilable detalle D-09	136.00	UD		\$	-		
95.06	Silla rodable en oficina politur	2.00	UD		\$	-		
95.07	Tanques de gas de 25 libras	18.00	UD		\$	-		
							\$	-
SUB-TOTAL MOBILIARIO							\$	-
96.00	GASTOS GENERALES							
96.01	Transporte	3.00%			\$	-		
96.02	ITBIS del 18% sobre el 10%	18.00%			\$	-		
							\$	-
SUB-TOTAL GASTOS MOBILIARIO							\$	-
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 280 kg/cm2 y el acero 4,200 kg/cm2 (grado 60); salvo indicación contraria (S.I.C.). Tomar en cuenta detalles estructurales en planos
- 3 Toda estructura en madera, será protegida con protección Grado Marino y tratamiento de pintura contra el intemperie. Se deberá presentar certificado correspondiente al grado marino previo a la instalación de la madera.
- 4 Toda estructura en hierro, será protegida con tratamiento de pintura contra la oxidación, incluyendo sus accesorios y tornillería completa
- 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 En la partida de paisajismo, el oferente debe incluir en sus análisis el regado de los árboles por los menos lo tres primeros meses después de la siembra, hasta garantizar la adaptación.
- 7 Los precios alzados (PA) serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y/o presentación de facturas.
- 8 Los precios alzados (PA) deben contener un desglose en los análisis para evaluación de precio.
- 9 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.
- 10 Las partidas presentadas deben tener un desglose de: materiales, maquinarias, herramientas y mano de obra incluida.
- 11 Las instalaciones sanitarias y eléctricas deben contener en sus análisis, en desglose, todas las piezas necesarias de cada partida para su desarrollo, incluyendo herramientas y mano de obra. Como : codos, tapones, curvas, conectores, etc.
- 12 Las luminarias suministradas deben cumplir con las características de las especificaciones técnicas, y la ficha técnica debe de ser suministrada al momento de presentar su oferta económica.
- 13 Se requiere presentación de muestras en las diferentes partidas previa a su aprobación.
- 14 Los planos de suministrados deben ser revisados en su totalidad a fin de poder desglosar los análisis de cada partida, según detalles y especificaciones presentadas en los mismos.
- 15 La partida de las pruebas y ensayos de laboratorios será pagado contra factura y el monto debe de ser aprobado previo a la ejecución.
- 16 El porcentaje (4.5%) correspondiente a gastos de seguros y fianzas del proyecto, será pagado contra factura.

Romeo Feliz
Ing. Romeo Feliz

