

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
A	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.00	CIERRE Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA					
1.01	Cierre perimetral: Valla provisional de 6 pies de altura, cierre en zinc ondulado C-29, paralelos de 2"x4" cada 2 metros, enlatados de 1" x4" en la parte superior e inferior	760.00	ML		\$ -	
1.02	Rótulo de identificación proyecto: Tipo banner calibre 18 onz, filamento 1,000x1,000, impresión en digital de alta resolución a color y tensada sobre estructura de metal con perfiles galvanizados. Dimensión: 3.60 x 2.40 m	1.00	UD		\$ -	
1.03	Letrero "Obra en proceso": Suministro de vallas doble cara, impresas en digital en alta resolución, con base en tola galvanizada, estructura en hierro galvanizado de 2" (Dimensiones: 1.22 m x 1.22 m)	10.00	UD		\$ -	
1.04	Letrero "Obra en proceso CEIZTUR/MITUR": Impresión en digital de alta resolución en sintra de 6mm a colocar sobre valla provisional (Dimensiones: 0.60 m x 1.20 m)	50.00	UD		\$ -	
						\$ -
2.00	CAMPAMENTO DE OBRA					
2.01	Movilización inicial y final de campamento, personal y equipos	1.00	P.A.		\$ -	
2.02	Acondicionamiento de campamento: Incluye habilitación de terreno, uso de energía eléctrica y de agua del proyecto, vigilancia permanente de obra y equipos durante la ejecución de los trabajos	1.00	P.A.		\$ -	
2.03	Almacén de materiales: Dimensiones de acuerdo a necesidades del contratista. Incluye todos los costos asociados al almacenamiento seguro de los materiales	1.00	P.A.		\$ -	
2.04	Oficina de obra: Dimensiones de acuerdo a necesidades del contratista.	1.00	P.A.		\$ -	
2.05	Baños portátiles: Incluye mantenimiento y limpieza	14.00	MESES		\$ -	
2.06	Seguridad de obra: EPP y elementos de seguridad de obra, chalecos azules identificados con el logo de CEIZTUR para todo el personal de obra, cascos, zapatos de seguridad y guantes protectores según lo amerite, así como elementos garantizar la seguridad en trabajos en altura mediante el uso de andamiaje seguro, arneses y cinturones de seguridad, además de proveer extintores y lentes de protección para trabajos de soldadura.	1.00	P.A.		\$ -	
						\$ -
3.00	REPLANTEOS Y CONTROL TOPOGRAFICO					
3.01	Replanteo y control topográfico durante proyecto completo. Incluye acompañamiento topográfico en proceso de cubicación de trabajos	1.00	P.A.		\$ -	
						\$ -
4.00	LIMPIEZA DE OBRA					
4.01	Limpieza continua del proyecto	14.00	MESES		\$ -	
4.02	Limpieza final del proyecto	1.00	P.A.		\$ -	
						\$ -
B	CONTROL DE EROSION DE LITORAL COSTERO					
5.00	TETRAPODOS					
5.01	Tetrapodos de hormigón: f'c=350 kg/cm2, 1.42 m3 (2 toneladas), para la estabilización del litoral costero. Incluye suministro, transporte, desmonte en obra y colocación a todo costo	180.00	UD		\$ -	
						\$ -
C	INTERVENCION VIAL PUERTO					
6.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
6.01	Excavación de material inservible Prof promedio = 0.45 m	3,600.00	M3N		\$ -	
6.02	Suministro de material de relleno de planta (material de sub-base)	2,600.00	M3N		\$ -	
6.03	Relleno compactado, espesor de 0.25 m	2,000.00	M3C		\$ -	
6.04	Escarificación de superficie	8,000.00	M2		\$ -	
6.05	Acarreo adicional materiales de relleno (Sistema m3e-Km) hasta máximo 30 km	78,000.00	M3E-KM		\$ -	
6.06	Acarreo adicional material excavado para bote (Sistema m3e-Hect) hasta máximo 15 km	702,000.00	M3E-HEC		\$ -	
						\$ -
7.00	BASE					
7.01	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de base granular triturada, e=0.20 m	1,600.00	M3C		\$ -	
7.02	Terminación de subrasante	8,000.00	M2		\$ -	
						\$ -
8.00	CAPA DE RODADURA EN ASFALTO					
8.01	Riego de imprimación 0.50 gl/m2 con gravilla 3/8"	8,000.00	M2		\$ -	
8.02	Riego de adherencia 0.10 gl/m2 con arena	8,000.00	M2		\$ -	
8.03	Barrido de superficie por medios mecánicos	8,000.00	M2		\$ -	
8.04	Suministro, transporte, y colocación de hormigón asfáltico caliente, espesor de 4". Incluye suministro y manejo de AC-30	900.00	M3C		\$ -	
						\$ -
9.00	SEÑALIZACIÓN VIAL					
9.01	Líneas en pintura termoplástica amarilla, 15 cm de ancho	1,000.00	ML		\$ -	
9.02	Líneas en pintura termoplástica blanca, 10 cm de ancho	2,000.00	ML		\$ -	
						\$ -
D	INTERVENCION VIAL MALECON					
10.00	DEMOLICIONES SEGÚN PLANO G-1018					
10.01	Demolición de contenes	2,600.00	ML		\$ -	
10.02	Remoción de asfalto	2,400.00	M2		\$ -	
10.03	Remoción de adoquinado	7,200.00	M2		\$ -	
10.04	Carguo, acarreo y bote externo de material producto de demolición. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	1,430.00	M3E		\$ -	
						\$ -
11.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
11.01	Excavación de material inservible Prof promedio = 0.45 m	4,050.00	M3N		\$ -	
11.02	Suministro de material de relleno de planta (material de sub-base)	2,925.00	M3N		\$ -	
11.03	Relleno compactado, espesor de 0.25 m	2,250.00	M3C		\$ -	
11.04	Escarificación de superficie	9,000.00	M2		\$ -	
11.05	Acarreo adicional materiales de préstamo (Sistema m3e-Km) hasta máximo 30 km	87,750.00	M3E-KM		\$ -	
11.06	Acarreo adicional material excavado para bote (Sistema m3e-Hect) hasta máximo 15 km	789,750.00	M3E-HEC		\$ -	
						\$ -
12.00	BASE					
12.01	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de base granular triturada, e=0.20 m	1,800.00	M3C		\$ -	
12.02	Terminación de subrasante	9,000.00	M2		\$ -	
						\$ -
13.00	BORDILLOS, CONTENES Y CUNETAS PREFABRICADAS					
13.01	Plantilla de hormigón debajo de contenes y bordillos, 10 cm de espesor	147.20	M3		\$ -	
13.02	Contén prefabricado de hormigón f'c=210 kg/cm2, 25 x 50 x 100 cm, e=0.12 m. Incluye mortero para sellado de juntas y fijación a plantilla de hormigón	1,610.00	ML		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
13.03	Cunetas prefabricadas de hormigón f'c=210 kg/cm2, 12 x 50 x 100 cm. Incluye mortero para sellado de juntas y fijación a plantilla de hormigón	210.00	ML		\$ -	
13.03	Bordillo prefabricado de hormigón f'c=210 kg/cm2, 25 x 15 x 100 cm. Incluye mortero para sellado de juntas y fijación a plantilla de hormigón	440.00	ML		\$ -	
						\$ -
14.00	CAPA DE RODADURA EN HORMIGON Y ADOQUINES					
14.01	Capa de rodadura de hormigón industrial f'c = 280 kg/m2, espesor de 0.25 m, AsL: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., vaciado en paños según planos, terminación estriado mecánico	2,100.00	M3		\$ -	
14.02	Canaleta tipo libro de hormigón industrial f'c = 280 kg/m2, 1.00 x 0.25 m, AsL: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., terminación pulida	95.00	M3		\$ -	
14.03	Juntas de expansión transversales de 1" en capa de rodadura: juntas cortadas con cortadora de pavimento en paños de no mas de 5 m, incluye colocación de dovelas de Ø5/8"@0.30 m y sellado de juntas con material elastomérico	1,491.00	ML		\$ -	
14.04	Juntas de expansión longitudinales de 1" en capa de rodadura: juntas cortadas con cortadora de pavimento a la mitad del ancho vial, incluye sellado de juntas con material elastomérico	1,825.00	ML		\$ -	
14.05	Cruces peatonales en adoquines de hormigón, color gris claro. Incluye asiento de 5 cm de espesor promedio con arena y llenado de juntas arena fina	350.00	M2		\$ -	
						\$ -
15.00	SEÑALIZACIÓN VIAL					
15.01	Líneas en pintura termoplástica amarilla, 15 cm de ancho	1,100.00	ML		\$ -	
15.02	Líneas en pintura termoplástica blanca, 10 cm de ancho	2,200.00	ML		\$ -	
15.03	Pasos de cebra en pintura termoplástica blanca	204.00	M2		\$ -	
						\$ -
E	ACERAS, PLAZOLETAS, PARQUEOS Y CIRCULACIONES EXTERIORES					
16.00	DEMOLICIONES SEGÚN PLANO G-1018					
16.01	Remoción y bote de barandas metálicas	24.00	ML		\$ -	
16.02	Remoción y bote de pilotillos de hormigón	20.00	UD		\$ -	
16.03	Remoción y bote de zafacones	5.00	UD		\$ -	
16.04	Remoción y bote de gomas/neumáticos	50.00	UD		\$ -	
16.05	Remoción y bote de bancos en segmento A y B	14.00	UD		\$ -	
16.06	Remoción y bote de bancos en segmento D	44.00	UD		\$ -	
16.07	Remoción y bote de mesas en segmento D	12.00	UD		\$ -	
16.08	Remoción y bote de tarros de hormigón en segmento E	6.00	UD		\$ -	
16.09	Remoción y bote de juegos infantiles	1.00	P.A.		\$ -	
16.10	Remoción y bote de letreros y señaléticas	1.00	P.A.		\$ -	
16.11	Demolición de aceras y caminos de hormigón	7,400.00	M2		\$ -	
16.12	Demolición de muros de contención de aceras en mampostería	180.00	M3		\$ -	
16.13	Demolición de escalones de hormigón	2.00	M3		\$ -	
16.14	Demolición de muros y jardineras en segmento C	40.20	M3		\$ -	
16.15	Demolición de jardineras y asientos en segmento E	85.19	M3		\$ -	
16.16	Demolición de edificio de baño abandonado	28.00	M3		\$ -	
16.17	Demolición de glorieta	15.00	M3		\$ -	
16.18	Demolición de caseta	5.00	M3		\$ -	
16.19	Demolición de negocios en madera y zinc	60.00	M2		\$ -	
16.20	Carguío, acarreo y bote externo de material producto de demolición. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	1,500.00	M3E		\$ -	
						\$ -
17.00	REUBICACION FURGON ESCUELA DE SURF					
17.01	Excavación de material inservible Prof = 0.20 m	11.32	M3N		\$ -	
17.02	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para reposición de material excavado	11.32	M3C		\$ -	
17.03	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	14.71	M3E		\$ -	
17.04	Losa de piso plana (e=0.20 m, Ø3/8"@0.20 m A.D, hormigón f'c = 280 kg/cm2, terminación pulida) según planos	11.32	M3		\$ -	
17.05	Movilización de furgón	1.00	P.A.		\$ -	
17.06	Demolición y bote externo de material producto de demolición de base de furgón existente	1.00	P.A.		\$ -	
						\$ -
18.00	MUROS DE CONTENCIÓN EN MAMPOSTERIA H < 0.50 M					
18.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zapatas Prof = 0.60 m	288.55	M3N		\$ -	
18.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	375.11	M3E		\$ -	
18.03	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para reposición de material excavado	168.32	M3C		\$ -	
18.04	Zapata de muros contención (0.60 x 0.25 m, Asl: 4Ø3/8", Ast: Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	120.23	M3		\$ -	
18.05	Bloques de 8" Bastones: Ø3/8"@0.20 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	475.11	M2		\$ -	
18.06	Viga de amarre (0.20 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.25 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	32.06	M3		\$ -	
18.07	Revestimiento exterior en piedra natural irregular rustica color crema, instaladas con mortero y pegamento gris	595.26	M2		\$ -	
18.08	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	24.05	M3		\$ -	
18.09	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavacion	40.00	HR		\$ -	
						\$ -
19.00	MUROS DE CONTENCIÓN EN MAMPOSTERIA H < 1.00 M					
19.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zapatas Prof = 0.80 m	175.43	M3N		\$ -	
19.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	228.06	M3E		\$ -	
19.03	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para reposición de material excavado	109.64	M3C		\$ -	
19.04	Zapata de muros contención (0.80 x 0.30 m, Asl: 8Ø3/8", Est: Ø1/2"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	65.79	M3		\$ -	
19.05	Bloques de 8" Bastones: Ø3/8"@0.20 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	368.47	M2		\$ -	
19.06	Viga de amarre (0.20 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	10.96	M3		\$ -	
19.07	Revestimiento exterior en piedra natural irregular rustica color crema, instaladas con mortero y pegamento gris	451.54	M2		\$ -	
19.08	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	21.93	M3		\$ -	
19.09	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavacion	40.00	HR		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
20.00	MUROS DE CONTENCIÓN EN HORMIGÓN H < 1.60 M					\$ -
20.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zapatas Prof = 1.00 m	165.19	M3N	\$	-	
20.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	214.74	M3E	\$	-	
20.03	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para reposición de material excavado	99.11	M3C	\$	-	
20.04	Zapata de muros contención (1.25 x 0.40 m, AsL: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., AsL: Ø1/2" @ 0.20 m A.D., hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	66.08	M3	\$	-	
20.05	Muros de contención (e=0.25 m, AsVFrontal: Ø3/8" @ 0.20m, AsVTrasero: Ø1/2" @ 0.20m, AsH: Ø3/8" @ 0.20m D.C, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	76.55	M3	\$	-	
20.06	Drenajes en pantalla de muro de contención en tubería PVC 2" SDR-41 separados cada 1.00 m	135.00	UD	\$	-	
20.07	Revestimiento exterior en piedra natural irregular rustica color crema, instaladas con mortero y pegamento gris	319.43	M2	\$	-	
20.08	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	33.04	M3	\$	-	
20.09	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavación	40.00	HR	\$	-	
						\$ -
21.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
21.01	PAVIMENTOS NO PERMABLES					
21.02	Excavación de material inservible debajo de pavimento Prof = 0.40 m	2,884.80	M3N	\$	-	
21.03	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	3,750.24	M3E	\$	-	
21.04	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de sub-base granular triturada, e=0.20 m	1,442.40	M3C	\$	-	
21.05	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de base granular triturada, e=0.20 m	1,442.40	M3C	\$	-	
21.06	PAVIMENTOS PERMEABLES					
21.07	Excavación de material inservible debajo de pavimento permeable Prof = 0.45 m	237.20	M3N	\$	-	
21.08	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	308.36	M3E	\$	-	
21.09	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de sub-base granular triturada, e=0.20 m	118.60	M3C	\$	-	
21.10	Suministro e instalación de geotextil no tejido de polipropileno clase 2 de 200 g/m2	593.00	M2	\$	-	
21.11	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de grava debajo de pavimento permeable e = 0.20 m	118.60	M3C	\$	-	
						\$ -
22.00	PAVIMENTOS					
22.01	Rampas de hormigón HC, e = 0.10 m, hormigón f'c = 210 kg/cm2 con fibra de polipropileno, terminación cepillada	377.00	M2	\$	-	
22.02	Torta de hormigón debajo de pavimentos, e = 0.10 m, hormigón f'c = 210 kg/cm2 con fibra de polipropileno	1,525.00	M2	\$	-	
22.03	Pavimento en baldosas de exterior en granito granallado AP-CA, piezas de 30 x 30 x 2 cm, color arena, bordes rectificadas, instalados con mortero sobre torta de hormigón, según planos	1,525.00	M2	\$	-	
22.04	Pavimento en adoquines de hormigón A-GA, piezas de 12 x 24 x 6 cm, color gris claro y arena (combinación de colores). Incluye asiento de arena de 5 cm de espesor promedio y llenado de juntas con arena, según planos	5,310.00	M2	\$	-	
22.05	Pavimento permeable en adoquines de hormigón A-GBCA, piezas de 12 x 24 x 6 cm, color gris claro, gris bronce y arena (combinación de colores), instalado con separadores de junta de 15 mm. Incluye asiento de gravilla de 3/8" de 5 cm de espesor promedio y llenado de juntas con gravilla de 3/8", según planos	438.00	M2	\$	-	
22.06	Pavimento permeable en adoquines de hormigón AP-G, piezas de 15 x 100 x 5 cm, color arena, instalado con separación de 10 cm para instalación de grama. Incluye asiento de gravilla de 5 cm de espesor promedio, según planos	155.00	M2	\$	-	
22.07	Suministro y aplicación de sellador sobre pavimentos	7,805.00	M2	\$	-	
						\$ -
23.00	ESCALONES					
23.01	Escalones de hormigón, 0.35 x 0.20 m, hormigón f'c = 210 kg/cm2 con fibra de polipropileno	690.00	ML	\$	-	
23.02	Huellas y contrahuellas e adoquines de hormigón A-GBCA, piezas de 12 x 24 x 4 cm, color gris claro, gris bronce y arena (combinación de colores), instalado con mortero sobre escalones de hormigón	690.00	ML	\$	-	
23.03	Suministro y aplicación de sellador sobre pavimentos	379.50	M2	\$	-	
						\$ -
24.00	BAJADAS SOBRE TERRENO NATURAL					
24.01	Excavación de material inservible para confección de escalones Prof = 0.40 m	32.00	M3N	\$	-	
24.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	41.60	M3E	\$	-	
24.03	Viga escalón (0.30 x 0.40 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8" @ 0.25 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	10.44	M3	\$	-	
24.04	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para confección de escalones	21.56	M3C	\$	-	
24.05	Contención con tabletas prefabricadas de hormigón 20 x 40 x 4 cm color gris claro dispuestas de manera vertical	80.00	ML	\$	-	
24.06	Contrahuellas de escalera con adoquines prefabricadas de hormigón 12 x 24 x 4 cm color gris claro instalados con mortero y pegamento sobre vigas de hormigón	87.00	ML	\$	-	
24.07	Huellas prefabricadas de hormigón f'c=210 kg/cm2, 35 x 10 x 350 cm. Incluye mortero para fijación a viga escalón	22.00	UD	\$	-	
24.08	Huellas prefabricadas de hormigón f'c=210 kg/cm2, 35 x 10 x 250 cm. Incluye mortero para fijación a viga escalón	4.00	UD	\$	-	
24.09	Suministro, transporte, regado y nivelado de gravilla de 3/8" color arena, e = 0.10 m	6.78	M3C	\$	-	
						\$ -
25.00	CIRCULACIONES EN ARENA APISONADA					
25.01	Excavación de material inservible debajo de pavimento permeable Prof = 0.40 m	332.00	M3N	\$	-	
25.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	431.60	M3E	\$	-	
25.03	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de grava e = 0.40 m	332.00	M3C	\$	-	
25.04	Suministro e instalación de geomalla de retención de áridos	830.00	M2	\$	-	
25.05	Suministro, transporte, regado y nivelado de arena sílice para parques, e = 0.10 m	83.00	M3C	\$	-	
						\$ -
26.00	PASEO COSTERO					
26.01	Excavación de material inservible debajo de pavimento permeable Prof = 0.40 m	983.20	M3N	\$	-	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
26.02	Carguio, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	1,278.16	M3E		\$ -	
26.03	Plantilla de hormigón debajo de bordillos, 15 cm de espesor	56.00	M3		\$ -	
26.04	Bordillo prefabricado de hormigón f'c=210 kg/cm2, color arena, 25 x 15 x 100 cm. Incluye mortero para sellado de juntas y fijación a plantilla de hormigón	2,240.00	ML		\$ -	
26.05	Tuberías preranudas flexibles de 4" para drenaje de pavimento flexible (incluye conexiones)	2,240.00	ML		\$ -	
26.06	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de grava e = 0.40 m	804.00	M3C		\$ -	
26.07	Suministro e instalación de geomalla de retención de áridos	2,010.00	M2		\$ -	
26.08	Suministro, transporte, regado y nivelado de gravilla de 3/8" color arena, e = 0.10 m	201.00	M3C		\$ -	
						\$ -
27.00	LETRAS DE HORMIGON					
27.01	Letras "LA BOYA" en hormigón armado y foam, de 0.30 m de ancho, AsV: Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2, terminación pulida	1.00	UD		\$ -	
27.02	Letras "SAN ANDRES" en hormigón armado y foam, de 0.30 m de ancho, AsV: Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2, terminación pulida	1.00	UD		\$ -	
27.03	Mural artístico sobre letras de hormigón "LA BOYA" según referencia, ambas caras. Incluye pintura base	1.00	UD		\$ -	
27.04	Mural artístico sobre letras de hormigón "SAN ANDRES" según referencia, ambas caras. Incluye pintura base	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
28.00	DEPOSITARIO DE BASURA					
28.01	Losa de piso plana (e=0.20 m, Ø3/8"@0.15 m A.D, hormigón f'c = 280 kg/cm2, terminación pulida) según planos	1.50	M3		\$ -	
28.02	Bloques de 6" S.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.20 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	16.29	M2		\$ -	
28.03	Viga V1 (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, f'c = 280 kg/cm2) según planos	0.41	M3		\$ -	
28.04	Losa de techo plana (e=0.10 m, Ø3/8"@0.20m A.D, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	0.75	M3		\$ -	
28.05	Fraguache de elementos en hormigón	38.29	M2		\$ -	
28.06	Pañete maestreado en muros y techo	38.29	M2		\$ -	
28.07	Cantos en general	36.90	ML		\$ -	
28.08	Fino de techo plano espesor promedio = 7 cm	7.50	M2		\$ -	
28.09	Fino de piso, terminación pulida, espesor promedio = 7 cm	6.14	M2		\$ -	
28.10	Impermeabilizante con membrana acrílica elastomérica, 2 manos, en muros y techo, color blanco	51.93	M2		\$ -	
28.11	Puerta corrediza de madera cumarú terminada, 2.30 x 1.80 m, bastidor en perfiles 2"x4", revestimiento exterior en listones 1" x 4". Incluye riel de acero inoxidable 316, guía, pestillo y barniz grado marino en elementos de madera	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
29.00	GARITA SEGURIDAD					
29.01	Zapata de pedestales (0.60 m x 0.60 m x 0.25 m, 4Ø3/8"A.D., hormigón f'c= 280 kg/cm2) y pedestales (0.20 m x 0.20 m x 0.65 m, 4Ø1/2", Est. 3/8"@0.15 m, hormigón f'c= 280 kg/cm2) según planos. Incluye excavación Prof = 0.80 m, acarreo carga, bote externo y esparcimiento en botadero de material excavado sobrante (Fe = 1.30), y relleno de reposición	4.00	UD		\$ -	
29.02	Estructura de garita de seguridad en madera Cumarú terminada, Estructura compuesta por: - 4 columnas CM 6"x6" L=2.75 m, - Vigas VM1 2"x6" 2 de L=1.50 m, 2 de L=1.00 m y 1 de L=1.70 m - Vigas VM2 2"x4" 2 de L=1.50 m, 2 de L=1.00 m y 1 de L=1.70 m - Techo en panel tipo sándwich, 1.50 m x 1.00 m - Piso en tabloncillos de madera 1"x6", 1.30 m x 2.30 m - Placas, anclajes conectores y bisagras en acero inoxidable 316 - Barniz grado marino en elementos de madera, 2 manos mínimo	1.00	UD		\$ -	
29.03	Puerta batiente en madera Cumarú terminada, 2 hojas, 1.05 x 1.00 m, compuesta por marco 2"x3" y celosías fijas en perfiles 1"x2" separadas a 10 cm, Bisagras y cierres en acero inoxidable 316. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	1.00	UD		\$ -	
29.04	Ventanas proyectada con transom en madera Cumarú terminada, Ventana de 1.05 x 0.75 m con transom de 0.35 x 0.75 m, compuesta por marco 2"x3" y celosías fijas en perfiles 1"x2" separadas a 10 cm, Bisagras y cierres en acero inoxidable 316. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	2.00	UD		\$ -	
29.05	Ventanas proyectada con transom en madera Cumarú terminada, Ventana de 1.05 x 1.00 m con transom de 0.35 x 1.00 m, compuesta por marco 2"x3" y celosías fijas en perfiles 1"x2" separadas a 10 cm, Bisagras y cierres en acero inoxidable 316. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	4.00	UD		\$ -	
29.06	Paneles fijos en madera Cumarú terminada, 1.05 x 0.75 m, compuesta por marco 2"x3" y celosías fijas en perfiles 1"x2" separadas a 10 cm. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	1.00	UD		\$ -	
29.07	Paneles fijos en madera Cumarú terminada, 1.05 x 1.00 m, compuesta por marco 2"x3" y celosías fijas en perfiles 1"x2" separadas a 10 cm. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	4.00	UD		\$ -	
29.08	Tope en madera Cumarú terminada, 2"x12", L = 1.00 m, apoyado por ménsula de madera 2"x2". Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	1.00	UD		\$ -	
29.09	Logo POLITUR en madera Cumarú terminada con letras y figuras talladas bajo relieve pintado con pintura sintética reflectiva para maderas color blanco	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
30.00	ZAFACONES					
30.01	Zafacones de madera Z1 según detalle D-03: Dimensiones generales de 0.58 x 0.57 m, h=1.05 m: - Estructura principal de 0.58 x 0.57 m, h=1.05 m en pino tratado grado marino 2"x4" color natural con cubierta y 1 hueco para papeleras, fijada al pavimento con anclaje de acero inoxidable - 1 papeleras de 0.48 x 0.57 m, h=0.75 m en pino tratado grado marino 2"x4" color natural con 2 puertas (una en la parte frontal y una en la parte trasera), tapa fondo y laterales fijados a la estructura principal con tornillería de acero inoxidable 316. Incluye protección con barniz marino en elementos de madera y tallado con fresadora de madera de letras y símbolos	20.00	UD		\$ -	
30.02	Zafacones de madera Z2 según detalle D-04: Dimensiones generales de 1.65 x 0.57 m, h=1.05 m: - Estructura principal de 1.65 x 0.57 m, h=1.05 m en pino tratado grado marino 2"x4" color natural con cubierta y 3 huecos para papeleras, fijada al pavimento con anclaje de acero inoxidable - 3 papeleras de 0.48 x 0.57 m, h=0.75 m en pino tratado grado marino 2"x4" color natural con 2 puertas (una en la parte frontal y una en la parte trasera), tapa fondo y laterales fijados a la estructura principal con tornillería de acero inoxidable 316. Incluye protección con barniz marino en elementos de madera y tallado con fresadora de madera de letras y símbolos	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
31.00	BANCOS PREFABRICADOS					
31.01	Remozamiento de bancos existentes según detalle D-25: Remoción de grafiti, resane y limpieza	11.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
31.02	Banco concreto aligerado tipo 1 (B1) según detalle D-23: Dimensiones generales: 2.00 x 0.50 x 0.45 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	137.00	UD		\$ -	
31.03	Banco concreto aligerado tipo 1 adosado a muro (B1-M) según detalle D-24: Dimensiones generales: 2.00 x 0.50 x 0.45 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	30.00	UD		\$ -	
31.04	Replica de bancos de concreto aligerado existentes en forma irregular (Y) según detalle D-25: As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	20.00	UD		\$ -	
31.05	Banco concreto y madera tipo 1 (BM1) según detalle D-26: Dimensiones generales: 4.00 x 0.80 x 0.95 m, - 3 bases prefabricadas de 0.20 x 0.60 x 0.35 m, As: Ø3/8" @ 0.10 m A.D., A.C., hormigón con fibra, aditivos y látex acrílico, terminación vista; - 1 asiento prefabricado de 2.00 x 0.60 x 0.10 m, As: Ø3/8" @ 0.10 m A.D., hormigón con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista; - 1 asiento en 6 perfiles de madera Cumarú terminada 2" x 4" L= 2.00 m ancladas a bases de hormigón con pernos de Ø3/8" de acero inoxidable; - 1 espaldar en 4 perfiles de madera Cumarú terminada 1" x 4" L= 2.00 anclados a base de hormigón con planchuela de acero inoxidable 316 de 5/8" x 4" L = 1.12 m y pernos pasantes de Ø3/8" en acero inoxidable; - Terminación de elementos de madera con barniz marino, 2 manos mínimo; - Todo según planos	71.00	UD		\$ -	
31.06	Banco concreto y madera tipo 2 (BM2) según detalle D-12: Dimensiones generales: 2.00 x 0.60 x 0.45 m, - 2 bases prefabricadas de 0.20 x 0.60 x 0.35 m, As: Ø3/8" @ 0.10 m A.D., A.C., hormigón con fibra, aditivos y látex acrílico, terminación vista; - 1 asiento en 6 perfiles de madera Cumarú terminada 2" x 4" L= 2.00 m ancladas a bases de hormigón con pernos de Ø3/8" de acero inoxidable; - Terminación de elementos de madera con barniz marino, 2 manos mínimo; - Todo según planos	2.00	UD		\$ -	
31.07	Banco concreto aligerado singular en L (B2) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.70 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.08	Banco concreto aligerado singular en L (B3) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.50 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.09	Banco concreto aligerado singular recto (B4) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.85 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.10	Banco concreto aligerado singular recto (B5) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 2.02 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.11	Banco concreto aligerado singular recto (B6) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.20 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.12	Banco concreto aligerado singular recto (B7) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.40 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.13	Banco concreto aligerado singular en L (B8) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.95 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.14	Banco concreto aligerado singular recto (B9) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.49 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.15	Banco concreto aligerado singular recto (B10) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.20 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.16	Banco concreto aligerado singular recto (B11) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 2.25 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.17	Banco concreto aligerado singular en L (B12) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 3.01 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.18	Banco concreto aligerado singular curvo (B13) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 4.15 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.19	Banco concreto aligerado singular curvo (B14) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.70 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	

RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
31.20	Banco concreto aligerado singular curvo (B15) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 2.34 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.21	Banco concreto aligerado singular curvo (B16) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 2.01 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.22	Banco concreto aligerado singular curvo (B17) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 2.00 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.23	Banco concreto aligerado singular curvo (B18) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.49 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.24	Banco concreto aligerado singular recto (B19) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.96 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.25	Banco concreto aligerado singular recto (B20) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.94 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.26	Banco concreto aligerado singular recto (B21) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.91 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.27	Banco concreto aligerado singular recto (B22) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 0.81 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.28	Banco concreto aligerado singular recto (B23) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.22 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.29	Banco concreto aligerado singular en L (B24) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 2.32 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.30	Banco concreto aligerado singular recto (B25) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.46 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.31	Banco concreto aligerado singular recto (B26) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 1.83 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.32	Banco concreto aligerado singular en L (B27) según detalle D-27: Dimensiones generales: 0.50 x 0.45 m, L = 2.56 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	1.00	UD		\$ -	
31.33	Banco concreto aligerado cuadrado D01: Dimensiones generales: 0.60 x 0.60 x 0.45 m, As: Ø3/8" @ 0.20 m A.D., Banco prefabricado con muros, base y asientos de 0.12 m de espesor en hormigón reforzado con fibra, aditivos y látex acrílico terminación vista y núcleo de poliestireno expandido, según planos	12.00	UD		\$ -	
					\$ -	
32.00	BOLARDOS Y BARANDAS					
32.01	Bolardos prefabricados de hormigón según detalle D-05: Diámetro 25 cm, h = 40 cm, 4Ø3/8", estribos de Ø3/8" @ 0.15 m, zapata de 0.40 x 0.40 x 0.10 m con Ø3/8" @ 0.15 m A.D., hormigón industrial f'c=210 kg/cm2 terminación vista, según planos	134.00	UD		\$ -	
32.02	Barandas según detalle D-08, h = 0.75 m : Pasamanos en madera cumarú terminada 1"x4" con bordes redondeados, paralelos de 0.75 m de altura conformados por planchuelas de acero inoxidable 316 de 1/2" x 4" separadas a 1.00 m, 1 división horizontal conformada por planchuelas de acero inoxidable 316 de 1/2" x 4" en la longitud completa. Incluye placas y tornillos, soldaduras, cortes y pulidos	145.30	ML		\$ -	
32.03	Barandas según detalle D-08, h = 0.60 m : Pasamanos en madera cumarú terminada 1"x4" con bordes redondeados, paralelos de 0.60 m de altura conformados por planchuelas de acero inoxidable 316 de 1/2" x 4" separadas a 1.00 m, 1 división horizontal conformada por planchuelas de acero inoxidable 316 de 1/2" x 4" en la longitud completa. Incluye placas y tornillos, soldaduras, cortes y pulidos	61.30	ML		\$ -	
32.04	Barandas según detalle D-08, h = 0.50 m : Pasamanos en madera cumarú terminada 1"x4" con bordes redondeados, paralelos de 0.50 m de altura conformados por planchuelas de acero inoxidable 316 de 1/2" x 4" separadas a 1.00 m, 1 división horizontal conformada por planchuelas de acero inoxidable 316 de 1/2" x 4" en la longitud completa. Incluye placas y tornillos, soldaduras, cortes y pulidos	287.30	ML		\$ -	
					\$ -	
33.00	SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
33.01	Señalética puestos de venta y baño (S1) según detalle D-16: Señal vertical 10" x 35" en paneles de madera Cumarú terminada de 2" de espesor. Letras a laser en bajo relieve. Terminación con barniz marino, 2 manos mínimo	7.00	UD		\$ -	
33.02	Señalética baño (S1) según detalle D-16: Señal vertical 9" x 10" en paneles de madera Cumarú terminada de 2" de espesor. Símbolos a laser en bajo relieve. Terminación con barniz marino, 2 manos mínimo	3.00	UD		\$ -	
33.03	Estructura para señalética: Zapata (1.15 x 0.75 x 0.20 m, Ø1/2" @ 0.20 m A.D., hormigón f'c=280 kg/cm2) con pedestal (1.00 x 0.25 x 0.75 m, AsV: Ø1/2", Ast: Ø3/8" @ 0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) Según detalle estructural. Incluye excavación Prof = 0.40 m, acarreo, carga, bote externo y esparcimiento en botadero de material excavado sobrante (Fe = 1.30), relleno de reposición y revestimiento en piedra de bases	6.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
33.04	Panel para señalética monolito de información (S3) según detalle D-17: En paneles de madera Cumarú terminada de 3/4" de espesor instalados con pasantes de 3/8" a estructura en perfiles de pino tratado grado marino 2"x2", y anclados a base de hormigón mediante placas y pernos en acero inoxidable 3/16. Incluye impresión de mapa esquemática, letras y símbolos. Terminación con barniz marino, 2 manos mínimo. (Dimensiones: 0.65 x 0.75 m, e = 0.15 m). Todo según planos	4.00	UD		\$ -	
33.05	Panel para señalética monolito de orientación (S2) según detalle D-18: En paneles de madera Cumarú terminada de 3/4" de espesor instalados con pasantes de 3/8" a estructura en perfiles de pino tratado grado marino 2"x2", y anclados a base de hormigón mediante placas y pernos en acero inoxidable 3/16. Incluye impresión de letras y símbolos. Terminación con barniz marino, 2 manos mínimo. (Dimensiones: 1.90 x 0.75 m, e = 0.15 m). Todo según planos	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
34.00	MANTENIMIENTO DE FARO					
34.01	Remoción y bote de malla ciclónica	1.00	P.A.		\$ -	
34.02	Poda de uva de playa. Incluye bote	1.00	P.A.		\$ -	
34.03	Pintura de muro de cierre con pintura acrílica calidad superior, 2 aplic. (incluye base) color igual a existente. Incluye rapillado de superficie	34.00	M2		\$ -	
34.04	Pintura de faro con pintura acrílica calidad superior, 2 aplic. (incluye base) color igual a existente. Incluye rapillado de superficie	1.00	P.A.		\$ -	
34.05	Verja en malla ciclónica de 6 pies calibre 9, con tubos verticales en acero galvanizado de 1-1/2" y 1 tubo horizontal en acero galvanizado de 1-1/4" en toda la longitud	16.00	ML		\$ -	
34.06	Puerta en malla ciclónica calibre 9, estructura y marco en tubos en acero galvanizado de 1-1/2". Incluye bisagras, pestillo, porta candado y candado (Dimensiones: 0.90 x 2.10 m)	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
F	ÁREA DE JUEGO DE NIÑOS Y DE EJERCICIO					
35.00	ÁREA DE JUEGO DE NIÑOS					
35.01	Suministro e instalación de geomalla de retención de áridos	278.00	M2		\$ -	
35.02	Suministro, transporte, regado y nivelado de arena sílice para parques, e = 0.45 m	125.10	M3C		\$ -	
35.03	Torta de hormigón debajo de piso de caucho, espesor = 0.10 m, hormigón industrial 210 kg/cm2	8.85	M3		\$ -	
35.04	Piso de uso exterior a base de caucho EPDM e = 18 mm, sistema vertido in-situ, instalación sin juntas, alta resistencia a los rayos ultravioleta y a químicos de limpiezas y elementos del ambiente. Incluye confección de burbujas desde el suelo a diferentes alturas. Colores a utilizar: Turquesa, amarillo mostaza, naranja, crema y verde	88.49	M2		\$ -	
35.05	Valla de madera sintética con colores varios, altura 1.20 m: Suministro, transporte, marcado, armado y nivelación. Anclaje al suelo mediante lamas de HDPE de 12 mm en colores variados (rojo, azul y amarillo), postes verticales de madera sintética, Tratamiento en autoclave, antihumedad y antihongos.	73.00	ML		\$ -	
35.06	Puerta para valla de madera sintética con colores varios, 1.00 m x 1.20 m: Suministro, transporte, marcado, armado y nivelación. Anclaje al suelo mediante lamas de HDPE de 12 mm en colores variados (rojo, azul y amarillo), postes verticales de madera sintética. Pestillo de Acero Inoxidable, Tratamiento en autoclave, antihumedad y antihongos.	1.00	UD		\$ -	
35.07	Juego infantil J-1 (Combo madera sintética) según detalle D-19: - Tubos, base, soporte, accesorios y tornillería en ACERO INOXIDABLE 316 - Piezas plásticas ANTI ULTRA VIOLETA (UV) - Resistencia alta a temperaturas y al salitre - Espesor de tubos de 2.70 mm o mayor - Garantía mínima de 1 año - Dimensiones según planos - Diseño similares a los planos	1.00	UD		\$ -	
35.08	Juego infantil J-2 (Flor giratoria) según detalle D-20: - Tubos, base, soporte, accesorios y tornillería en ACERO INOXIDABLE 316 - Piezas plásticas ANTI ULTRA VIOLETA (UV) - Resistencia alta a temperaturas y al salitre - Espesor de tubos de 2.70 mm o mayor - Garantía mínima de 1 año - Dimensiones según planos - Diseño similares a los planos	3.00	UD		\$ -	
35.09	Juego infantil J-3 (Sube y baja) según detalle D-21: - Tubos, base, soporte, accesorios y tornillería en ACERO INOXIDABLE 316 - Piezas plásticas ANTI ULTRA VIOLETA (UV) - Resistencia alta a temperaturas y al salitre - Espesor de tubos de 2.70 mm o mayor - Garantía mínima de 1 año - Dimensiones según planos - Diseño similares a los planos	4.00	UD		\$ -	
35.10	Juego infantil J-4 (Combo para escalar) según detalle D-22: - Tubos, base, soporte, accesorios y tornillería en ACERO INOXIDABLE 316 - Piezas plásticas ANTI ULTRA VIOLETA (UV) - Resistencia alta a temperaturas y al salitre - Espesor de tubos de 2.70 mm o mayor - Garantía mínima de 1 año - Dimensiones según planos - Diseño similares a los planos	1.00	UD		\$ -	
35.11	Juego infantil J-5 (Mecedoras Spring) según detalle D-23: - Base, soporte, accesorios y tornillería en ACERO INOXIDABLE 316 - Figuras plásticas ANTI ULTRA VIOLETA (UV) - Resistencia alta a temperaturas y al salitre - Espesor de tubos de 2.70 mm o mayor - Garantía mínima de 1 año - Dimensiones según planos - Diseño similares a los planos	3.00	UD		\$ -	
						\$ -
36.00	CANCHA VOLLEYBALL DE PLAYA					
36.01	Suministro e instalación de geomalla de retención de áridos	393.00	M2		\$ -	
36.02	Suministro, transporte, regado y nivelado de arena sílice para parques, e = 0.45 m	176.85	M3C		\$ -	
36.03	Correa límite para cancha de voleibol playero de 8 m x 16 m, 2" de ancho, color azul o negro, longitud ajustable. Incluye kit de estacas para fijación a terreno.	1.00	UD		\$ -	
36.04	Malla de exterior para voleibol playero, Dimensión: 32' x 3'	1.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
36.05	Tubos de acero inoxidable 316 de 4", altura sobre nivel de terreno = 2.40 m, anclados a suelo con base de hormigón debajo del nivel de terreno natural. Incluye excavación y bote de material excavado para base, tapón superior para tubo, y pintura antióxido y de terminación.	2.00	UD		\$ -	
37.00	BASE Y BANCO ESTRUCTURA DE SOMBRA					\$ -
37.01	Base hexagonal de hormigón (e = 0.45 m, AsV: 8Ø3/4", Est. 3/8"@0.10 m, AsH: 1/2"@0.15 m A.D., D.C., hormigón f'c = 280 kg/cm2)	1.32	M3		\$ -	
37.02	Asientos trapezoidales de hormigón (AsH: 1/2"@0.15 m A.D., D.C., hormigón f'c = 280 kg/cm2)	0.50	M3		\$ -	
37.03	Revestimiento en granito flameado de base hexagonal y asientos	9.23	M2		\$ -	
38.00	ESTRUCTURA PARA SOMBRA					\$ -
38.01	Columna metálica para estructura de sombra, h = 3.60 m, incluye: - Perfil estructural HSS 8"x8" (e = 1/4" o 6 mm) - Placa base hexagonal e=3/4" A36 + 6 pernos galvanizados 3/4"x16" ASTM A307 - 8 conectores Stud de 3/4"x3.5" soldados de manera radial a la base de la columna - Hormigón f'c = 280 kg/cm2 vaciado en interior de columna - Galvanizado en caliente de elementos metálicos - Confección, transporte, izaje, soldaduras, perforaciones, cortes, pulidos - Todo según planos	2.00	UD		\$ -	
38.02	Techo estructura de sombra, incluye: - 3 perfiles centrales HSS 4"x6" L=2.94 m (e = 1/4" o 6 mm) - 3 hexágonos en 12 perfiles galvanizados perimetrales 2"x2" (calibre 16 o 1.5 mm) de L= 1.00 m - 3 apoyos en perfiles HSS 4"x4" (e = 1/4" o 6 mm) de L=0.86 m - 2 placas circulares Ø0.50 m e=3/4" A36, una inferior y una superior - Galvanizado en caliente de elementos metálicos - Confección, transporte, izaje, soldaduras, perforaciones, cortes, pulidos - Todo según planos	2.00	UD		\$ -	
38.03	Paneles rectangulares con doblez en acero corten A588 e = 3/16", 1.00 x 0.30 m, montados sobre marco en perfiles de acero galvanizado de 2"x2" cal. 16 y atornillados a lateral de estructura de sombra. Incluye sellado de juntas para evitar filtración	24.00	UD		\$ -	
38.04	Paneles trapezoidales con doblez en acero corten A588 e = 3/16", 0.88/0.28 x 0.98 m, montados sobre marco en perfiles de acero galvanizado de 2"x2" cal. 16 y atornillados en interior de estructura de sombra. Incluye sellado de juntas para evitar filtración	12.00	UD		\$ -	
38.05	Paneles triangulares con doblez en acero corten A588 e = 3/16", L = 0.94 m, montados sobre marco en perfiles de acero galvanizado de 2"x2" cal. 16 y atornillados en parte superior de estructura de sombra. Incluye sellado de juntas para evitar filtración	24.00	UD		\$ -	
38.06	Imprimación anticorrosiva en estructuras metálicas (2 manos)	51.57	M2		\$ -	
38.07	Pintura epoxica en estructuras metálicas (2 manos)	51.57	M2		\$ -	
38.08	Pintura de terminación de estructuras metálicas base uretano/poliuretano (2 manos)	51.57	M2		\$ -	
G	MODULOS DE VENTA					\$ -
39.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
39.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) Prof = 1.10 m para zapatas aisladas y 0.85 m para zapatas de muros	24.92	M3N		\$ -	
39.02	Regado, nivelación y compactación de material excavado como relleno de reposición	14.49	M3C		\$ -	
39.03	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	13.55	M3E		\$ -	
39.04	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	5.33	M3		\$ -	
39.05	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavacion	40.00	HR		\$ -	
40.00	HORMIGÓN ARMADO					\$ -
40.01	Zapata Z1 (1.20 x 1.20 x 0.50 m, AsInf: Ø3/4"@0.20 m A.D., hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	3.60	M3		\$ -	
40.02	Zapata Z2 (1.40 x 1.40 x 0.50 m, AsInf: Ø3/4"@0.20 m A.D., hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	3.92	M3		\$ -	
40.03	Zapata muros block 6" (0.45 x 0.25 m, AsL: 3Ø3/8", AsT: Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	2.91	M3		\$ -	
40.04	Columna C1 (Ø = 0.30 m, 6Ø3/4", Est. Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.25	M3		\$ -	
40.05	Columna C2 (0.35 x 0.35 m, 4Ø1"+4Ø3/4", 1 est. y 2 ganchos 3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.76	M3		\$ -	
40.06	Columna C3 (0.30 x 0.30 m, 4Ø3/4"+4Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.30	M3		\$ -	
40.07	Viga V1 (S2) (0.20 x 0.50 m, 2Ø3/4"+2Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.57	M3		\$ -	
40.08	Viga V2 (S1) (0.25 x 0.50 m, 6Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.10/0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.73	M3		\$ -	
40.09	Viga pórtico ejes B & G (S3) (0.25 x 0.88 m, 5Ø3/4", Est. Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.76	M3		\$ -	
40.10	Viga pórtico ejes C & F (S1) (0.25 x 0.50 m, 6Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.10 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.49	M3		\$ -	
40.11	Viga pórtico ejes C & F (S3) (0.25 x 0.88 m, 9Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.81	M3		\$ -	
40.12	Viga pórtico ejes D & E (S2) (0.20 x 0.50 m, 5Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.84	M3		\$ -	
40.13	Viga pórtico eje 1 (S1) (0.25 x 0.50 m, 4Ø3/4", Est. Ø3/8"@0.10/0.15/0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.69	M3		\$ -	
40.14	Viga pórtico eje 1 y 2 (S1) (0.25 x 0.50 m, 5Ø3/4", Est. Ø3/8"@0.10/0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.96	M3		\$ -	
40.15	Viga pórtico eje 1 y 2 (S3) (0.25 x 0.88 m, 5Ø3/4", Est. Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	2.94	M3		\$ -	
40.16	Viga de amarre block 6" B.N.P. (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.89	M3		\$ -	
40.17	Viga de amarre block 6" S.N.P. (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.80	M3		\$ -	
40.18	Losa de techo (e=0.12 m, AsL: Ø3/8"@0.20 m A.D., AsTemp: Ø3/8"@0.25 m, AsAdi: Ø3/8"@0.20 m, AsVuelo: Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	14.13	M3		\$ -	
40.19	Piso de hormigón (e = 0.10 m, Malla electrosoldada D2.3xD2.3 100x100, hormigón f'c=210 kg/cm2, terminación pulida)	3.08	M3		\$ -	
41.00	MUROS DE MAMPOSTERÍA					\$ -

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
41.01	Bloques de 6" B.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	11.88	M2		\$ -	
41.02	Bloques de 6" S.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	30.67	M2		\$ -	
41.03	Antepecho en bloques de 6" Bastones: Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	15.18	M2		\$ -	
						\$ -
42.00	TERMINACIONES DE TECHO					
42.01	Pañete maestreado en antepechos y vigas invertidas	106.96	M2		\$ -	
42.02	Mocheta de antepecho y vigas invertidas. Incluye cantos	37.96	ML		\$ -	
42.03	Fino de techo plano espesor promedio = 8 cm	91.03	M2		\$ -	
42.04	Zabaleta de techo	176.13	ML		\$ -	
42.05	Gotero de aluminio de 3" en borde de techo	73.01	ML		\$ -	
42.06	Impermeabilizante lona asfáltica granulada reforzada con poliéster de 4 mm	185.82	M2		\$ -	
						\$ -
43.00	TERMINACIONES DE SUPERFICIES					
43.01	Fraguache de elementos en hormigón	232.29	M2		\$ -	
43.02	Pañete en techos	109.20	M2		\$ -	
43.03	Pañete interior maestreado	68.52	M2		\$ -	
43.04	Pañete exterior maestreado	54.57	M2		\$ -	
43.05	Mochetas de puertas y ventanas. Incluye cantos	79.38	ML		\$ -	
43.06	Cantos de muros	50.00	ML		\$ -	
43.07	Piso en gres porcelánico gris oscuro sin brillo antideslizante, formato 60 x 60 cm, rectificado	30.80	M2		\$ -	
43.08	Zócalos en gres porcelánico gris oscuro sin brillo antideslizante, 10 cm, rectificado	36.86	ML		\$ -	
43.09	Revestimiento exterior en piedra natural irregular rustica color crema, instaladas con mortero y pegamento gris	54.57	M2		\$ -	
43.10	Fascia perimetral de densglass, 1 cara, planchas de 1/2", estructura en parales y durmientes C-22 de 2-1/2", terminación con cementin, listo para pintar	74.10	ML		\$ -	
43.11	Plafón en madera Cumarú con tabloncillos terminados de 1" de espesor. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	78.90	M2		\$ -	
43.12	Pérgola de madera Cumarú terminada, celosías en perfiles 2"x4" inclinados a 45 grados y separadas cada 15 cm, marco en perfiles 2"x4" unidos a losa de hormigón con pernos de acero inoxidable. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	17.42	M2		\$ -	
43.13	Pintura acrílica calidad superior, 2 aplic. (incluye base)	110.73	M2		\$ -	
						\$ -
44.00	PUERTAS Y VENTANAS					
44.01	Puerta P-01: Puerta ventilada de aluminio, tipo louver, batiente, 1 hoja, 1.00 x 2.10 m	3.00	UD		\$ -	
44.02	Puerta V-01: Shutter enrollable de aluminio, color blanco, 1.45 x 1.10 m	3.00	UD		\$ -	
44.03	Puerta V-02: Shutter enrollable de aluminio, color blanco, 2.30 x 1.10 m	3.00	UD		\$ -	
44.04	Puerta V-03: Shutter enrollable de aluminio, color blanco, 3.25 x 1.10 m	3.00	UD		\$ -	
44.05	Ventana V-04: Ventana en celosías fijas de madera Cumarú, 1.28 x 0.45 m, marco en perfiles terminados 2"x4", celosías fijas en listones terminados 1" x 4" separados cada 5 cm de manera horizontal. Incluye sujetadores angulares de acero inoxidable 316 y barniz grado marino en elementos de madera, 2 manos mínimo	3.00	UD		\$ -	
						\$ -
45.00	TOPES Y MUEBLES DE MADERA					
45.01	Gabinete de piso, 1.10 x 0.75 x 0.90 m, en paneles hidrófugos a base de partícula de madera de alta densidad con resinas protectoras, revestido en todas sus caras, espesor de 19 mm, frentes en MDF de 18 mm. Incluye herrajes, tiradores, bisagras autocierrre lento, correderas de gaveta autocierrre y extracción total, patas en PVC, sistema de colgador para fijación en pared y zócalos en aluminio o PVC de 15 cm	3.00	UD		\$ -	
45.02	Gabinete de piso, 0.90 x 0.75 x 0.90 m, en paneles hidrófugos a base de partícula de madera de alta densidad con resinas protectoras, revestido en todas sus caras, espesor de 19 mm, frentes en MDF de 18 mm. Incluye herrajes, tiradores, bisagras autocierrre lento, correderas de gaveta autocierrre y extracción total, patas en PVC, sistema de colgador para fijación en pared y zócalos en aluminio o PVC de 15 cm	3.00	UD		\$ -	
45.03	Topes de granito blanco cristal, patrón de granulometría muy fina, tope de 110 x 75 cm, backsplash 10 cm, instalado sobre gabinetes de piso. Incluye hueco para fregaderos	3.00	UD		\$ -	
45.04	Topes de granito blanco cristal, patrón de granulometría muy fina, tope de 90 x 75 cm, backsplash 10 cm, instalado sobre gabinetes de piso.	3.00	UD		\$ -	
45.05	Tope de madera cumarú terminada de 0.75 m, 2" de espesor, anclado a muro de madera. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	11.13	ML		\$ -	
45.06	Tope de madera cumarú terminada de 0.55 m, 2" de espesor, anclado a muro de madera. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	8.25	ML		\$ -	
						\$ -
H	MODULOS DE VENTA Y GAZERO					
46.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
46.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zapatas Prof = 0.90 m	17.15	M3N		\$ -	
46.02	Regado, nivelación y compactación de material excavado como relleno de reposición	9.92	M3C		\$ -	
46.03	Carguio, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	9.40	M3E		\$ -	
46.04	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	3.81	M3		\$ -	
46.05	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavacion	40.00	HR		\$ -	
						\$ -
47.00	HORMIGÓN ARMADO					
47.01	Zapata Z1 (0.80 x 0.80 x 0.30 m, Aslnf: Ø1/2"@0.20 m A.D., hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.15	M3		\$ -	
47.02	Zapata Z2 (1.80 x 1.40 x 0.45 m, Aslnf: Ø1/2"@0.15 m A.D., hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	4.54	M3		\$ -	
47.03	Zapata muros block 6" (0.45 x 0.30 m, AsL: 4Ø3/8", AsT: Ø1/2"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.54	M3		\$ -	
47.04	Viga de amarre block 6" B.N.P. (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.47	M3		\$ -	
47.05	Pedestal P1 (0.60 x 0.40 m, AsL: 12Ø3/4", 1 est. y 2 ganchos 3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.43	M3		\$ -	
47.06	Columna C1 (0.20 x 0.20 m, 4Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.86	M3		\$ -	
47.07	Dintel D1 (0.15 x 0.25 m, 2Ø3/8"+2Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.47	M3		\$ -	
47.08	Viga de amarre block 6" S.N.P. (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.47	M3		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
47.09	Losa de techo (e=0.10 m, AsL: Ø3/8"@0.20 m, AsTemp: Ø3/8"@0.25 m, AsAdi: Ø3/8"@0.20 m, AsVuelo: Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	1.52	M3		\$ -	
47.10	Piso de hormigón (e = 0.10 m, Malla electrosoldada D2.3xD2.3 100x100, hormigón f'c=210 kg/cm2, terminación pulida)	8.20	M3		\$ -	
						\$ -
48.00	MUROS DE MAMPOSTERIA					
48.01	Bloques de 6" B.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad fb ≥ 70 Kg/cm2	6.24	M2		\$ -	
48.02	Bloques de 6" S.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad fb ≥ 70 Kg/cm2	23.17	M2		\$ -	
48.03	Bloques de 6" S.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.40 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad fb ≥ 70 Kg/cm2	6.24	M2		\$ -	
48.04	Antepecho en bloques de 6" Bastones: Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad fb ≥ 70 Kg/cm2	6.38	M2		\$ -	
						\$ -
49.00	ESTRUCTURA METALICA					
49.01	Estructura metálica para modulo, incluye: - 8 columnas HSS Ø6"x1/4" L = 3.00 m, - 2 vigas W8X15 L = 7.28 m - 6 vigas W8X15 L = 5.80 m - 4 Placa base (placas 21" x 14" x 3/4" A36 + 8 anclajes de 3/4" x 26" F1554 GR36) - 4 Conexiones X1 (placas 12" x 7" x 3/8" A36 + 4 pernos de 5/8" x 2" A325) - 12 Conexiones X2 (placas 5" x 3.5" x 3/8" A36 + 4 pernos de 5/8" x 2" A325) - Galvanizado en caliente de elementos metálicos - Confección, transporte, izaje, soldaduras, perforaciones, cortes, pulidos - Todo según planos	1.00	P.A.		\$ -	
49.02	Losas de entrepiso, Incluye: - Metaldeck cal 22 de 2" - Guarderas metálicas para metaldeck - Conectores Stud Ø3/4" x 3.5" @ 0.75 m - Topping e = 4" (100 mm), malla electrosoldada D2.3 10x10, hormigón f'c = 280 kg/cm2 - Confección, transporte, izaje, soldaduras, perforaciones, cortes y pulidos - Todo según planos	42.22	M2		\$ -	
49.03	Vuelo de entrepiso, Incluye: - Metaldeck cal 22 de 2" - Guarderas metálicas para metaldeck - Conectores Stud Ø3/4" x 3.5" @ 0.75 m - Topping e = 4" (100 mm), AsL: 3/8"@0.20 m, AsT: 3/8"@0.20 m, hormigón f'c = 280 kg/cm2 - Confección, transporte, izaje, soldaduras, perforaciones, cortes y pulidos - Todo según planos	5.82	M2		\$ -	
49.04	Imprimación anticorrosiva en estructuras metálicas y fondo de metaldeck (2 manos)	99.66	M2		\$ -	
49.05	Pintura epoxica en estructuras metálicas y fondo de metaldeck (2 manos)	99.66	M2		\$ -	
49.06	Pintura de terminación de estructuras metálicas y fondo de metaldeck base uretano/poliuretano (2 manos)	99.66	M2		\$ -	
						\$ -
50.00	TERMINACIONES DE TECHO					
50.01	Pañete maestreado en antepecho	16.01	M2		\$ -	
50.02	Mocheta de antepecho. Incluye cantos	31.90	ML		\$ -	
50.03	Fino de techo plano espesor promedio = 8 cm	58.91	M2		\$ -	
50.04	Zabaleta de techo	31.30	ML		\$ -	
50.05	Gotero de aluminio de 3" en borde de techo	32.50	ML		\$ -	
50.06	Impermeabilizante lona asfáltica granulada reforzada con poliéster de 4 mm	69.95	M2		\$ -	
						\$ -
51.00	TERMINACIONES DE SUPERFICIES					
51.01	Fraguache de elementos en hormigón	86.20	M2		\$ -	
51.02	Pañete en techos	12.51	M2		\$ -	
51.03	Pañete interior maestreado	38.36	M2		\$ -	
51.04	Pañete exterior maestreado	35.33	M2		\$ -	
51.05	Mochetas de puertas y ventanas. Incluye cantos	35.20	ML		\$ -	
51.06	Cantos de muros	36.00	ML		\$ -	
51.07	Piso en gres porcelánico gris oscuro sin brillo antideslizante, formato 60 x 60 cm, rectificado	9.38	M2		\$ -	
51.08	Zócalos en gres porcelánico gris oscuro sin brillo antideslizante, 10 cm, rectificado	15.61	ML		\$ -	
51.09	Revestimiento exterior en piedra natural irregular rustica color crema, instaladas con mortero y pegamento gris	35.33	M2		\$ -	
51.10	Fascia perimetral de densglass, 1 cara, planchas de 1/2", estructura en parales y durmientes C-22 de 2-1/2", terminación con cementin, listo para pintar	32.50	ML		\$ -	
51.11	Plafón en madera Cumarú con tablonos terminados de 1" de espesor. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	52.35	M2		\$ -	
51.12	Piso en decking de madera Cumarú 1"x6" montado con clips sobre perfiles de pino grado marino 4"x4" separados cada 0.50 m y unidos con pernos o barras roscadas de 12" en acero inoxidable 316 a hormigón. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo. Según planos	72.66	M2		\$ -	
51.13	Pintura acrílica calidad superior, 2 aplic. (incluye base)	69.15	M2		\$ -	
						\$ -
52.00	PUERTAS Y VENTANAS					
52.01	Puerta P-01: Puerta ventilada de aluminio, tipo louver, batiente, 1 hoja, 1.00 x 2.10 m	2.00	UD		\$ -	
52.02	Puerta V-01: Shutter enrollable de aluminio, color blanco, 2.30 x 1.10 m	2.00	UD		\$ -	
52.03	Ventana V-02: Ventana en celosías fijas de madera Cumarú, 1.25 x 0.45 m, marco en perfiles terminados 2"x4", celosías fijas en listones terminados 1" x 4" separados cada 5 cm de manera horizontal. Incluye sujetadores angulares de acero inoxidable 316 y barniz grado marino en elementos de madera, 2 manos mínimo	4.00	UD		\$ -	
						\$ -
53.00	TOPES Y MUEBLES DE MADERA					
53.01	Gabinete de piso, 0.60 x 0.60 x 0.90 m, en paneles hidrófugos a base de partícula de madera de alta densidad con resinas protectoras, revestido en todas sus caras, espesor de 19 mm, frentes en MDF de 18 mm. Incluye herrajes, tiradores, bisagras autocierre lento, correderas de gaveta autocierre y extracción total, patas en PVC, sistema de colgador para fijación en pared y zócalos en aluminio o PVC de 15 cm	2.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
53.02	Topes de granito blanco cristal, patrón de granulometría muy fina, tope de 200 x 60 cm, backsplash 10 cm, instalado sobre gabinetes de piso. Incluye hueco para fregaderos	2.00	UD		\$ -	
53.03	Topo de madera cumarú terminada de 0.50 m, 2" de espesor, anclado a muro de madera. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo	11.60	ML		\$ -	
						\$ -
I	MODULO ESCUELA DE SURF					
54.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
54.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zapatas Prof = 0.90 m	16.17	M3N		\$ -	
54.02	Regado, nivelación y compactación de material excavado como relleno de reposición	10.78	M3C		\$ -	
54.03	Carguio, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	7.01	M3E		\$ -	
54.04	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	3.59	M3		\$ -	
54.05	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavación	40.00	HR		\$ -	
						\$ -
55.00	HORMIGÓN ARMADO					
55.01	Zapata muros block 8" (0.60 x 0.30 m, AsL: 5Ø3/8", AsT: Ø1/2"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	4.86	M3		\$ -	
55.02	Zapata muros block 6" (0.45 x 0.30 m, AsL: 4Ø3/8", AsT: Ø1/2"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	0.53	M3		\$ -	
55.03	Viga de amarre block 8" B.N.P. (0.20 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	1.08	M3		\$ -	
55.04	Viga de amarre block 6" B.N.P. (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	0.14	M3		\$ -	
55.05	Columna C1 (0.20 x 0.20 m, 4Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	0.74	M3		\$ -	
55.06	Dintel D1 (0.15 x 0.25 m, 2Ø3/8"+2Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	0.14	M3		\$ -	
55.07	Dintel D3 (0.20 x 0.60 m, 4Ø1/2"+2Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	1.65	M3		\$ -	
55.08	Viga de amarre block 8" S.N.P. (0.20 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	0.53	M3		\$ -	
55.09	Viga de amarre block 6" S.N.P. (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f _c =280 kg/cm ²) según planos	0.14	M3		\$ -	
55.10	Losa de techo (e=0.10 m, AsL: Ø3/8"@0.20 m, AsTemp: Ø3/8"@0.25 m, AsAdi: Ø3/8"@0.20 m, AsVuelo: Ø3/8"@0.15 m, hormigón f _c = 280 kg/cm ²) según planos	4.58	M3		\$ -	
55.11	Piso de hormigón (e = 0.10 m, Malla electrosoldada D2.3xD2.3 100x100, hormigón f _c =210 kg/cm ² , terminación pulida)	2.60	M3		\$ -	
						\$ -
56.00	MUROS DE MAMPOSTERIA					
56.01	Bloques de 8" B.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f _b ≥ 70 Kg/cm ²	10.28	M2		\$ -	
56.02	Bloques de 6" B.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f _b ≥ 70 Kg/cm ²	1.88	M2		\$ -	
56.03	Bloques de 8" S.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f _b ≥ 70 Kg/cm ²	44.90	M2		\$ -	
56.04	Bloques de 6" S.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f _b ≥ 70 Kg/cm ²	6.61	M2		\$ -	
56.05	Antepecho en bloques de 6" Bastones: Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f _b ≥ 70 Kg/cm ²	5.72	M2		\$ -	
						\$ -
57.00	TERMINACIONES DE TECHO					
57.01	Pañete maestreado en antepecho	14.36	M2		\$ -	
57.02	Mocheta de antepecho. Incluye cantos	28.60	ML		\$ -	
57.03	Fino de techo plano espesor promedio = 8 cm	33.79	M2		\$ -	
57.04	Zabaleta de techo	28.00	ML		\$ -	
57.05	Gotero de aluminio de 3" en borde de techo	29.20	ML		\$ -	
57.06	Impermeabilizante lona asfáltica granulada reforzada con poliéster de 4 mm	43.68	M2		\$ -	
57.07	Pintura acrílica calidad superior, 2 aplic. (incluye base)	8.76	M2		\$ -	
						\$ -
58.00	TERMINACIONES DE SUPERFICIES					
58.01	Fraguache de elementos en hormigón	167.52	M2		\$ -	
58.02	Pañete en techos	39.89	M2		\$ -	
58.03	Pañete interior maestreado	69.44	M2		\$ -	
58.04	Pañete exterior maestreado	58.19	M2		\$ -	
58.05	Mochetas de puertas y ventanas. Incluye cantos	37.50	ML		\$ -	
58.06	Cantos de muros	42.26	ML		\$ -	
58.07	Piso en gres porcelánico gris oscuro sin brillo antideslizante, formato 60 x 60 cm, rectificado	25.87	M2		\$ -	
58.08	Zócalos en gres porcelánico gris oscuro sin brillo antideslizante, 10 cm, rectificado	32.17	ML		\$ -	
58.09	Revestimiento exterior en piedra natural irregular rustica color crema, instaladas con mortero y pegamento gris	58.19	M2		\$ -	
58.10	Pintura acrílica calidad superior, 2 aplic. (incluye base)	127.36	M2		\$ -	
						\$ -
59.00	PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES					
59.01	Muro en sheetrock, 2 caras, planchas de 1/2", estructura en parales y durmientes C-22 de 2-1/2", terminación con masilla, listo para pintar	5.26	M2		\$ -	
59.02	Puerta P-01: Puerta ventilada de aluminio, tipo louver, batiente, 1 hoja, 1.00 x 2.10 m	3.00	UD		\$ -	
59.03	Puerta P-02: Puerta en panel fenólico, con marco y jambas de aluminio, batiente, 1 hoja, 0.75 x 2.10 m	1.00	UD		\$ -	
59.04	Puerta P-03: Shutter enrollable de aluminio, color blanco, 2.00 x 2.10 m	1.00	UD		\$ -	
59.05	Ventana V-01: Ventana corrediza, 3 hojas, perfilera de aluminio P92, vidrio transparente (Dimensiones: 2.90 x 1.00 m)	1.00	UD		\$ -	
59.06	Ventana V-01: Ventana corrediza, 3 hojas, perfilera de aluminio P92, vidrio transparente (Dimensiones: 2.70 x 1.00 m)	1.00	UD		\$ -	
59.07	Ventana V-01: Ventana corrediza, 3 hojas, perfilera de aluminio P92, vidrio transparente (Dimensiones: 2.35 x 1.00 m)	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
J	MODULO DE BAÑOS					
60.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
60.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zapatas Prof = 0.90 m	21.91	M3N		\$ -	
60.02	Regado, nivelación y compactación de material excavado como relleno de reposición	14.60	M3C		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
60.03	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	9.49	M3E		\$ -	
60.04	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	4.87	M3		\$ -	
60.05	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavacion	40.00	HR		\$ -	
						\$ -
61.00	HORMIGÓN ARMADO					
61.01	Zapata muros block 8" (0.60 x 0.30 m, AsL: 5Ø3/8", AsT: Ø1/2"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	5.26	M3		\$ -	
61.02	Zapata bloques calados (0.55 x 0.30 m, AsL: 5Ø3/8", AsT: Ø1/2"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	2.05	M3		\$ -	
61.03	Viga de amarre block 8" B.N.P. (0.20 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.22	M3		\$ -	
61.04	Viga de amarre block 6" B.N.P. (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.36	M3		\$ -	
61.05	Columna C1 (0.20 x 0.20 m, 4Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.64	M3		\$ -	
61.06	Columna C2 (0.15 x 0.20 m, 4Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.38	M3		\$ -	
61.07	Dintel D2 (0.20 x 0.25 m, 4Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.51	M3		\$ -	
61.08	Dintel D3 (0.20 x 0.60 m, 4Ø1/2"+2Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.22	M3		\$ -	
61.09	Viga de amarre block 8" S.N.P. (0.20 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.40	M3		\$ -	
61.10	Viga de amarre block 6" S.N.P. (0.15 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.36	M3		\$ -	
61.11	Losa de techo (e=0.10 m, AsL: Ø3/8"@0.20 m, AsTemp: Ø3/8"@0.25 m, AsAdi: Ø3/8"@0.20 m, AsVuelo: Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	3.81	M3		\$ -	
61.12	Piso de hormigón (e = 0.10 m, Malla electrosoldada D2.3xD2.3 100x100, hormigón f'c=210 kg/cm2, terminación pulida)	1.97	M3		\$ -	
						\$ -
62.00	MUROS DE MAMPOSTERIA					
62.01	Bloques de 8" B.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	11.68	M2		\$ -	
62.02	Bloques de 8" S.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	32.25	M2		\$ -	
62.03	Antepecho en bloques de 6" Bastones: Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	5.78	M2		\$ -	
62.04	Bloques de 6" B.N.P. Bastones: Ø3/8"@0.60 m, Serpentinatas: 1Ø3/8"@0.60 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	4.48	M2		\$ -	
62.05	Bloques calados de hormigón, cuadrado 20 x 20 cm, Instalación con juntas violinadas, ambas caras	43.09	M2		\$ -	
						\$ -
63.00	TERMINACIONES DE TECHO					
63.01	Pañete maestreado en antepecho	14.36	M2		\$ -	
63.02	Mocheta de antepecho. Incluye cantos	28.90	ML		\$ -	
63.03	Fino de techo plano espesor promedio = 8 cm	33.79	M2		\$ -	
63.04	Zabaleta de techo	28.00	ML		\$ -	
63.05	Gotero de aluminio de 3" en borde de techo	29.20	ML		\$ -	
63.06	Impermeabilizante lona asfáltica granulada reforzada con poliéster de 4 mm	43.73	M2		\$ -	
63.07	Pintura impermeabilizante con membrana acrílica elastomérica, 2 manos, color blanco	8.76	M2		\$ -	
						\$ -
64.00	TERMINACIONES DE SUPERFICIES					
64.01	Fraguache de elementos en hormigón	134.31	M2		\$ -	
64.02	Pañete de vigas y columnas en muro de block calado	12.80	M2		\$ -	
64.03	Pañete en techos	32.81	M2		\$ -	
64.04	Pañete interior maestreado	56.64	M2		\$ -	
64.05	Pañete exterior maestreado	32.06	M2		\$ -	
64.06	Mochetas de puertas y ventanas. Incluye cantos	56.00	ML		\$ -	
64.07	Cantos de muros	39.60	ML		\$ -	
64.08	Piso en gres porcelánico gris oscuro sin brillo antideslizante, formato 30 x 30 cm, rectificado	19.86	M2		\$ -	
64.09	Revestimiento interior en gres porcelánico gris claro, formato 60 x 60 cm, rectificado	44.10	M2		\$ -	
64.10	Revestimiento exterior en piedra natural irregular rustica color crema, instaladas con mortero y pegamento gris	32.06	M2		\$ -	
64.11	Pintura impermeabilizante con membrana acrílica elastomérica, 2 manos, color blanco	69.35	M2		\$ -	
						\$ -
65.00	PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES					
65.01	Puerta P-01 y P-02: Puerta ventilada de aluminio, tipo louver, batiente, 1 hoja, 1.00 x 2.10 m	3.00	UD		\$ -	
65.02	Puerta P-03: Puerta ventilada de aluminio, tipo louver, batiente, 1 hoja, 0.80 x 2.10 m	1.00	UD		\$ -	
65.03	Ventana V-01: Ventana en celosías fijas de madera Cumarú, 1.00 x 2.45 m, marco en perfiles terminados 2"x4", celosías fijas en listones terminados 1" x 4" separados cada 5 cm de manera horizontal. Incluye sujetadores angulares de acero inoxidable 316 y barniz grado marino en elementos de madera, 2 manos mínimo	6.00	UD		\$ -	
65.04	Divisiones de baños en panel fenólico y periferia y anclajes de acero inoxidable conformado por: - 1 panel divisorio: 1.00 m x 2.10 m - 2 Paneles frontales: 0.20 m x 2.10 m - 2 puertas: 0.80 m x 2.10 m	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
K	INSTALACIONES SANITARIAS					
66.00	MODULOS DE VENTA					
66.01	INSTALACIONES INTERIORES					
66.02	Desagüe de piso 2" con rejilla acero inoxidable	5.00	UD		\$ -	
66.03	Salidas de agua potable Ø1/2" H.G.	5.00	UD		\$ -	
66.04	Tubería de agua potable de 1/2" PVC SCH-40 (Instalación todo costo incluye zanja y asiento de arena)	8.72	ML		\$ -	
66.05	Válvula de control (llave de bola) en PVC con unión universal 3/4"	5.00	UD		\$ -	
66.06	Salidas de drenaje sanitario Ø2" PVC SDR-41	5.00	UD		\$ -	
66.07	Tubería de arrastre de 2" SDR-41 (Instalación todo costo incluye zanja y asiento de arena)	16.74	ML		\$ -	
66.08	Tubería de arrastre de 3" SDR-41 (Instalación todo costo incluye zanja y asiento de arena)	3.40	ML		\$ -	
66.09	APARATOS DE COCINA					
66.10	Fregadero sencillo de empotrar en acero inoxidable, una sola pieza, acabado pulido o satinado de alto brillo, cantos redondeados, 3 huecos, 24"x24"x6". Incluye llave cromada de fregadero, instalación de 3 hueco.	5.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
						\$ -
67.00	MODULO DE BAÑOS					
67.01	INSTALACIONES INTERIORES					
67.02	Desagüe de piso 2" con rejilla acero inoxidable	3.00	UD	\$	-	
67.03	Salidas de agua potable Ø1/2" H.G.	8.00	UD	\$	-	
67.04	Tubería de agua potable de 1/2" PVC SCH-40 (Instalación todo costo incluye zanja y asiento de arena)	22.38	ML	\$	-	
67.05	Válvula de control (llave de bola) en PVC con unión universal 3/4"	1.00	UD	\$	-	
67.06	Válvula de control (llave de bola) en PVC con unión universal 1"	2.00	UD	\$	-	
67.07	Salidas de drenaje sanitario Ø2" PVC SDR-41	6.00	UD	\$	-	
67.08	Salidas de drenaje sanitario Ø4" PVC SDR-41	5.00	UD	\$	-	
67.09	Tubería de arrastre de 2" SDR-41 (Instalación todo costo incluye zanja y asiento de arena)	12.24	ML	\$	-	
67.10	Tubería de arrastre de 4" SDR-41 (Instalación todo costo incluye zanja y asiento de arena)	17.82	ML	\$	-	
67.11	Columna de ventilación sanitaria de 3" PVC SDR-41	2.00	UD	\$	-	
67.12	APARATOS DE BAÑO					
67.13	Inodoro de tanque color blanco, taza elongada con asiento y tapa de cierre lento, diseño ergonómico de 1 pieza, trampa vista	5.00	UD	\$	-	
67.14	Lavamanos rectangular de concreto de 0.75m x 0.55m x 0.80m. Incluye mezcladora monomando de pared en acero inoxidable, según planos	1.00	UD	\$	-	
67.15	Lavamanos rectangular de concreto de 0.95m x 0.55m x 0.80m. Incluye mezcladora monomando de pared en acero inoxidable, según planos	2.00	UD	\$	-	
						\$ -
68.00	DUCHAS PUBLICAS (2 UND)					
68.01	Plataformas para duchas (2.00 x 2.50 x 0.20 m, bordillo perimetral de 0.10 x 0.08 m, Ø3/8"@0.20m A.D, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos. Incluye excavación y bote de material excavado.	2.00	UD	\$	-	
68.02	Ducha publicas de hormigón: Zapata (0.60 x 0.60 x 0.25 m, 4Ø1/2" A.D., hormigón f'c=280 kg/cm2) y columna con tubo embebido (0.15 x 0.25 x 3.05 m, 4Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos. Incluye excavación, bote de material sobrante, relleno de reposición, terminación y cantos	2.00	UD	\$	-	
68.03	Salidas de agua potable Ø1/2" PVC SDR-26 dentro de columna de hormigón	2.00	UD	\$	-	
68.04	Piso en decking de madera Cumarú 1"x6" montado con clips sobre perfiles de pino grado marino 4"x4" separados cada 0.50 m y unidos con pernos o barras roscadas de 12" en acero inoxidable 316 a hormigón. Terminación con barniz grado marino, 2 manos mínimo. Según planos	10.00	M2	\$	-	
68.05	Ducha con 'Grifo de 3-1/4", con brazo y cubre falta en acero inoxidable, incluye llave de acrílico para empollar, cuerpo de bronce, cuadrada (tipo regadera) con acabado plástico, incluye suministro e instalación de 'Desagüe cuadrado 4 x 4" con terminación plástica.	2.00	UD	\$	-	
68.06	Construcción de Cámara de Inspección o registro en bloques de 6"; Incluye tapa de H.A. con angular de 1"x1"x8"; (0.60x0.60x0.60) m (int)	2.00	UD	\$	-	
68.07	Construcción de Cámara desarenadora de 1.20m x 0.60m (Hint.=1.0 m) ; Incluye tapa de fibra con resina (0.60x0.60) m (int)	2.00	UD	\$	-	
68.08	Construcción de pozo de infiltración con dren de piedras y blocks intercalados (1.50x1.50x2.0) m; Incluye tapa de inspección de H.A. (0.70x0.70) m(ver planos)	2.00	UD	\$	-	
						\$ -
69.00	ZANJAS RED EXTERIOR AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO					
69.01	MOVIMIENTO DE TIERRA					
69.02	Excavación de roca dura (caliza coralina) para zanjas	464.88	M3N	\$	-	
69.03	Suministro y colocación asiento de arena e=0.10 m, ver detalle de zanja en plano	28.62	M3C	\$	-	
69.04	Suministro de material de relleno (distancia aproximada 10 km)	94.38	M3C	\$	-	
69.05	Regado, nivelado y compactado de material de relleno con equipos manuales en capas de 0.20 m	253.57	M3C	\$	-	
69.06	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	278.63	M3E	\$	-	
						\$ -
70.00	RED EXTERIOR AGUA POTABLE					
70.01	SISTEMA DE BOMBEO					
70.02	Bomba Horizontal de 1.5 HP, 18 GPM, TDH= 70.00 m (Incluye panel de control), monofásica a 208V, 60 HZ con carcasa en acero inoxidable y 1 tanque de presión de 60 galones en fibra de vidrio.-ver planos Nota: debe incluir panel de control con arrancador, regulador de presión y tanque regulador en fibra no metálico. Garantía mínima de los equipos: 1 año.	1.00	UD	\$	-	
70.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS:					
70.04	Tubería de succión de 2" PVC SCH-40	2.63	ML	\$	-	
70.05	Tubería de suministro de 1-1/4" PVC SCH-40	2.42	ML	\$	-	
70.06	Válvula de control (llave de bola) en PVC con unión universal 1-1/4"	3.00	UD	\$	-	
70.07	Tubería de 3/4" PVC SCH-40	95.03	ML	\$	-	
70.08	Tubería de 1" PVC SCH-40	4.94	ML	\$	-	
70.09	Tubería de suministro 1 1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	\$	-	
						\$ -
71.00	CISTERNAS (2.00 x 2.00 x 2.10 M INT)					
71.01	Excavación de roca dura (caliza coralina) con equipos Prof = 2.30 m	48.79	M3N	\$	-	
71.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	18.87	M3E	\$	-	
71.03	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para reposición de material excavado	34.27	M3C	\$	-	
71.04	Zapata de muros (0.60 x 0.30 m, AsL: 6Ø3/8", AsT: Ø1/2"@0.20 hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	1.30	M3	\$	-	
71.05	Losa de piso (e=0.20 m, AsInf: Ø3/8"@0.20m A.D, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	0.58	M3	\$	-	
71.06	Muros (e=0.20 m, AsV: Ø1/2"@0.20m, AsH: Ø3/8"@0.20m, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	7.39	M3	\$	-	
71.07	Losa de techo (e=0.12 m, AsInf: Ø3/8"@0.15m A.D, hormigón f'c = 280 kg/cm2) según planos	1.38	M3	\$	-	
71.08	Fraguache de elementos en hormigón	16.80	M2	\$	-	
71.09	Pañete interior pulido en muros	16.80	M2	\$	-	
71.10	Fino de piso plano espesor promedio = 7 cm	4.00	M2	\$	-	
71.11	Zabaleta de piso	8.00	ML	\$	-	
71.12	Tapa de aluminio para cisterna, 0.60 x 0.60 m	1.00	UD	\$	-	
71.13	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	3.87	M3	\$	-	
71.14	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavacion	40.00	HR	\$	-	
						\$ -
72.00	RED EXTERIOR DRENAJE SANITARIO					
72.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:					
72.02	Tubería de arrastre de 4" SDR-41	60.68	ML	\$	-	
72.03	Tubería de arrastre de 6" SDR-41	34.35	ML	\$	-	
72.04	UNIDADES DE INSPECCIÓN Y TRATAMIENTO					

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
72.05	Construcción de Cámara de Inspección o registro en bloques de 6"; Incluye tapa de H.A. con angular de 1"x1"x8"; (0.60x0.60x0.60) m (int)	12.00	UD		\$ -	
72.06	Construcción de Trampa de Grasa en bloques de 6"; Incluye tapa de H.A. con angular de 1"x1"x8"; (0.80x1.00x1.20) m (int)	3.00	UD		\$ -	
						\$ -
73.00	DRENAJE PLUVIAL					
73.01	UNIDADES PLUVIALES					
73.02	Imbornales de 2 parrillas, medidas interiores: 1.55 x 2.15 m, h = 1.60 m, - Muros de bloques de 6", bastones de 3/8"@0.20 m, cámaras llenas, - Losa de fondo, e = 0.25 m, As: 3/8"@0.15 m A.D., f _c =210 kg/cm ² , - Viga V1, 0.15 x 0.25 m, AsL: 2Ø1/2"+2Ø3/8", Est. 3/8"@0.20 m, f _c =210 kg/cm ² , - Viga V2, 0.15 x 0.35 m, AsL: 4Ø3/8", Est. 3/8"@0.20 m, f _c =210 kg/cm ² , - Losa de techo e=0.15 m, As: 3/8"@0.15 m A.D., f _c =210 kg/cm ² , Todo según planos de detalles. Incluye pañete pulido, fino, zabaletas, excavación, relleno, bote de material, y conexiones hidráulicas. Totalmente instalada y probada.	11.00	UD		\$ -	
73.03	Tragante pluvial, medidas interiores: 0.80 x 0.30 m, h = 0.85 m, - Muros de bloques de 6", bastones de 3/8"@0.20 m, cámaras llenas, - Losa de fondo, e = 0.25 m, As: 3/8"@0.15 m A.D., f _c =210 kg/cm ² , Todo según planos de detalles. Incluye pañete pulido, fino, zabaletas, excavación, relleno, bote de material, y conexiones hidráulicas. Totalmente instalada y probada.	36.00	UD		\$ -	
73.04	Tapa circular para imbornal con su marco, alto tránsito, en fibra y resina, diámetro de 24"	11.00	UD		\$ -	
73.05	Parrilla con su marco, alto tránsito, en fibra y resina, 68 x 48 cm	58.00	UD		\$ -	
73.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:					
73.07	Tubería de arrastre de 12" SDR-41	559.66	ML		\$ -	
73.08	Tubería de arrastre de 16" SDR-41	196.05	ML		\$ -	
73.09	Tubería de arrastre de 20" SDR-41	30.77	ML		\$ -	
						\$ -
74.00	CAMARA SEPTICA (3.70 x 1.00 x 1.80 M INT)					
74.01	Excavación de roca dura (caliza coralina) con equipos Prof = 2.70 m	46.04	M3N		\$ -	
74.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	16.57	M3E		\$ -	
74.03	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para reposición de material excavado	33.30	M3C		\$ -	
74.04	Losa de piso (e=0.30 m, AsInf: Ø1/2"@0.20m A.D, hormigón f _c = 280 kg/cm ²) según planos	1.72	M3		\$ -	
74.05	Muros exteriores (e=0.20 m, AsV: Ø1/2"@0.20m, AsH: Ø3/8"@0.20 m, hormigón f _c = 280 kg/cm ²) según planos	3.67	M3		\$ -	
74.06	Bloques de 6" Bastones: Ø3/8"@0.20 m, bloques industrializados con control de calidad Fb ≥ 70 Kg/cm ²	3.60	M2		\$ -	
74.07	Losa de techo (e=0.12 m, AsInf: Ø1/2"@0.15m A.D, hormigón f _c = 280 kg/cm ²) según planos	0.69	M3		\$ -	
74.08	Fraguache de elementos en hormigón	23.04	M2		\$ -	
74.09	Pañete interior pulido en muros	23.04	M2		\$ -	
74.10	Fino de piso plano espesor promedio = 7 cm	3.40	M2		\$ -	
74.11	Zabaleta de piso	12.80	ML		\$ -	
74.12	Tapa de resina y fibra de vidrio para septico, 0.70 x 0.70 m	3.00	UD		\$ -	
74.13	Hormigón ciclópeo para relleno de cavernas	4.15	M3		\$ -	
74.14	Uso de bomba de achique 4" durante proceso de excavación	40.00	HR		\$ -	
74.15	POZO FILTRANTE					
74.16	Construcción de pozo filtrante perforado en Ø10" encamisado en Ø8" PVC SDR-26 en toda la longitud (incluye: emplazamiento, bote de lodo, suministro, colocación y transporte de tuberías)	50.00	PL		\$ -	
						\$ -
75.00	SISTEMA CONTRA INCENDIO					
75.01	Extintor tipo ABC de 6 litros para cocinas. Incluye gabinete plástico color rojo	5.00	UD		\$ -	
75.02	Extintor tipo K de 6 litros para cocinas. Incluye gabinete plástico color rojo	5.00	UD		\$ -	
						\$ -
L	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
76.00	REMOCIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES					
76.01	Remoción de postes Compuesto por: -Camión tipo grúa -Mano de obra	15.00	UD		\$ -	
76.02	Remoción de estructuras eléctricas de media tensión en poste existente Compuesto por: -Uso de camión canasto -Mano de obra	6.00	UD		\$ -	
76.03	Reubicación de transformador existente Compuesto por: -Uso de camión tipo grúa -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
76.04	Remoción de línea primaria trifásica existente Compuesto por: -Uso de camión canasto -Mano de obra	2,100.00	PL		\$ -	
76.05	Remoción de línea secundaria triplex existente Compuesto por: -Uso de camión canasto -Mano de obra	215.00	PL		\$ -	
76.06	Remoción de luminaria existente Compuesto por: -Uso de camión canasto -Mano de obra	25.00	UD		\$ -	
						\$ -
77.00	ZANJAS Y REGISTROS ELECTRICOS					
77.01	Confección de registro eléctrico media tensión (1.20 m x 1.20 m x 1.20 m) con tapa en resina y fibra de vidrio de D=20". Ver detalle en plano.	1.00	UD		\$ -	
77.02	Confección de registro eléctrico baja tensión (0.50 m x 0.50 m x 0.50 m) con tapa en resina y fibra de vidrio de D=20". Ver detalle en plano.	8.00	UD		\$ -	
77.03	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zanjas de luminarias de 0.30 m de ancho x 0.60 m de profundidad. Según planos	903.89	M3N		\$ -	
77.04	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zanjas de media tensión de 0.60 m de ancho x 1.20 m de profundidad. Según planos	28.80	M3N		\$ -	
77.05	Suministro y colocación asiento de arena e=0.50 m. Ver detalle de zanjas en planos	466.34	M3C		\$ -	
77.06	Suministro y Colocación de Block de 6" en zanja	200.00	UD		\$ -	
77.07	Suministro y Colocación de cinta de seguridad 2" en zanja	5,062.00	ML		\$ -	
77.08	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para reposición de material excavado	606.25	M3C		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
77.09	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	1,212.49	M3E		\$ -	
						\$ -
78.00	VERJA DE PROTECCION PARA TRANSFORMADORES					
78.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) para zapatas Prof = 0.70 m	4.70	M3N		\$ -	
78.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	6.12	M3E		\$ -	
78.03	Suministro, transporte, regado, nivelación y compactación de material de relleno para reposición de material excavado	1.26	M3C		\$ -	
78.04	Zapata de muros de 8" (0.60 x 0.25 m, Asl: 4Ø3/8", Ast: Ø3/8"@0.15 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	1.68	M3		\$ -	
78.05	Bloques de 8" Bastones: Ø3/8"@0.20 m, bloques industrializados con control de calidad f'b ≥ 70 Kg/cm2	8.84	M2		\$ -	
78.06	Viga VA (0.20 x 0.20 m, 4Ø3/8", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.42	M3		\$ -	
78.07	Columna C1 (0.20 x 0.20 m, 4Ø1/2", Est. Ø3/8"@0.20 m, hormigón f'c=280 kg/cm2) según planos	0.13	M3		\$ -	
78.08	Zabaleta doble sobre muro	11.40	ML		\$ -	
78.09	Verja en malla ciclónica de 6 pies calibre 9, con tubos verticales en acero galvanizado de 1-1/2" y 1 tubo horizontal en acero galvanizado de 1-1/4" en toda la longitud	11.40	ML		\$ -	
78.10	Puerta en malla ciclónica calibre 9, estructura y marco en tubos en acero galvanizado de 1-1/2". Incluye bisagras, pestillo, porta candado y candado (Dimensiones: 0.60 x 2.10 m)	1.00	UD		\$ -	
78.11	Base transformador (1.50 x 1.50 x 0.15 m, Ø3/8"@0.15 m A.D, f'c = 280 kg/cm2) según planos	1.00	UD		\$ -	
78.12	Base para modulo porta contador (1.40 x 0.50 x 0.50 m, Ø3/8"@0.15 m A.D, f'c = 280 kg/cm2) según planos	1.00	UD		\$ -	
78.13	Revestimiento exterior en piedra natural irregular rustica color crema, instaladas con mortero y pegamento gris	11.40	M2		\$ -	
						\$ -
79.00	MEDIA TENSION					
79.01	Excavación para poste de concreto (0.60 m x 0.60 m x 1.80 m)	4.00	UD		\$ -	
79.02	Cimentación de poste de hormigón, PO/P3B-110 (0.1875 m3 de concreto 210 kg/cm2)	4.00	UD		\$ -	
79.03	Suministro e izado de poste de 40 pies 500 dan, compuesto por: -Poste de hormigón 40'-500 Dan -Camión Tipo Grúa -Transporte -Mano de obra	3.00	UD		\$ -	
79.04	Suministro e izado de poste de 30 pies 300 dan, compuesto por: -Poste de hormigón 30'-300 Dan -Camión Tipo Grúa -Transporte -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
79.05	Suministro e instalación de PR-101 (Puesta a tierra en poste de hormigón) Compuesto por: -Cable de puesta a tierra según calibre y tipo requerido -Conector para varilla de puesta a tierra, según se requiera -Varilla de puesta a tierra según se requiera -Camión Tipo canasto -Misceláneos -Mano de obra	3.00	UD		\$ -	
79.06	Suministro e instalación de PR-102 (Puesta a tierra exterior en poste de hormigón) Compuesto por: -Cable de puesta a tierra según calibre y tipo requerido -Conector para varilla de puesta a tierra, según se requiera -Varilla de puesta a tierra según se requiera -Camión Tipo canasto -Misceláneos -Mano de obra	2.00	UD		\$ -	
79.07	Suministro e instalación de línea primaria trifásica aérea, conductor # 2/0 AAAC Compuesto por: - Conductor #2/0 AAAC monofásico - Camión Tipo Canasto - Misceláneos - Mano de Obra	2,100.00	PL		\$ -	
79.08	Suministro e instalación de tendido secundario triplex # 4/0 Compuesto por: - Conductor #2/0 AAAC monofásico - Camión Tipo Canasto - Misceláneos - Mano de Obra	215.00	PL		\$ -	
79.09	Suministro e instalación estructura MT-316 Montaje Trifásico horizontal, Doble terminal, Compuesto por: -Materiales para estructura MT-316 según NORMA SIE -Camión canasto -Misceláneos -Mano de obra	2.00	UD		\$ -	
79.10	Suministro e instalación estructura MT-301 (Montaje Trifásico, Alineamiento 0° a 5°. Compuesto por: -Materiales para estructura MT-301 según NORMA SIE -Camión canasto -Misceláneos -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
79.11	Suministro e instalación estructura MT-302 (Montaje Trifásico, Angulo pequeño 6° a 25°. Compuesto por: -Materiales para estructura MT-302 según NORMA SIE -Camión canasto -Misceláneos -Mano de obra	2.00	UD		\$ -	
79.12	Suministro e instalación de estructura HA-105b Retenida aérea de poste a poste (media tensión) compuesta por: -Materiales para HA-105b (Retenida sencilla aérea de poste a poste media tensión) según norma SIE -Camión Canasto -Misceláneos -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
79.13	Suministro e instalación de transformador tipo Pad Mounted de 50 kva monofásico, Loop Feed, 60 HZ. 7.2KV 120/240V sumergido en aceite. Compuesto por: -Transformador tipo Pad Mounted 50 kva monofásico, Loop Feed, 60 Hz, 7.2 kv 120/240v, sumergido en aceite -SS1-MT -Uso de camión tipo grúa -Uso de camión canasto -Transporte -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
79.14	Suministro e instalación de transformador tipo poste de 50 kva monofásico, blindado, 60 HZ. 7.2KV 120/240V sumergido en aceite. Compuesto por: -Transformador T/Poste de 50 kva monofásico, blindado, 60 Hz, 7.2 kv 120/240v, sumergido en aceite -Soporte para transformador tipo poste -PE-BT -SS1-MT -Uso de camión tipo grúa -Uso de camión canasto -Transporte -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
79.15	Suministro e instalación de estructura SP2-MT (Seccionador-fusible y pararrayo en cruceta), compuesto por: -Materiales para SP2-MT según norma SIE -Camión canasto -Misceláneos -Mano De Obra	2.00	UD		\$ -	
79.16	Mantenimiento de redes eléctricas (media y baja tensión), Compuesto por: -Camión Tipo Canasto -Misceláneos -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
79.17	Suministro e instalación de puesta a tierra en anillo para transformador tipo Pad Mounted Compuesto por: -Cable de puesta a tierra según calibre y tipo requerido -Conector para varilla de puesta a tierra, según se requiera -Varilla de puesta a tierra según se requiera -Misceláneos -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
79.18	Suministro e instalación de estructura SO1-MT (Soporte terminar de cable monofásico de media tensión), compuesto por: -Materiales para SO1-MT según norma SIE -Camión canasto -Misceláneos -Mano De Obra	1.00	UD		\$ -	
79.19	Suministro e instalación de Elbow conector interior Compuesto por: -Elbow Conector -Misceláneos -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
79.20	Suministro y colocación de alimentador monofásico a Transformador Tipo Pad Mounted de 50 kva, compuesto por: -Alambre URD #2 AL 100%CU. -Adaptadores PVC/IMC de 2" -Tubería PVC/IMC de 2" -Misceláneos -Mano de Obra	190.00	PL		\$ -	
80.00	BAJA TENSION					\$ -
80.01	Suministro e instalación de alimentador de 25 PL para caja porta contador desde el triplex, compuesta por: -Conductor concéntrico 6/3 CU. -Conector De Perf.P / Triplex 4 / 0-4 -Tubo imc de 1 o 1 1/2" Ø -Conector Liquid Tight Recto 1 o 1 1/2" -Grapa riel unistrut de 1 o 1 1/2" -Riel unistrut de 1 o 1 1/2" -Tubería liquid tight plástica 1 o 1 1/2" flexible -Conector imc recto de 1 o 1 1/2" -Misceláneos -Mano de Obra	2.00	UD		\$ -	
80.02	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde Transformador hasta modulo porta contadores de 20 PL, compuesto por: -4 Alambre #1/0 THHN Fases -1 Alambre #1/0 THHN Neutro -1 Alambre #2 THHN tierra -Tubería IMC 3" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.03	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde modulo porta contadores hasta panel Cafetería de 250 PL, compuesto por: -2 Alambre #6 THHN Fases -1 Alambre #8 THHN Neutro -1 Alambre #10 THHN tierra -Tubería PVC SCH-80 de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
80.04	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde modulo porta contadores hasta panel Cafeteria de 2 de 230 PL, compuesto por: -2 Alambre #6 THHN Fases -1 Alambre #8 THHN Neutro -1 Alambre #10 THHN tierra -Tubería PVC SCH-80 de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.05	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde modulo porta contadores hasta panel modulo de venta 1 de 130 PL, compuesto por: -2 Alambre #6 THHN Fases -1 Alambre #8 THHN Neutro -1 Alambre #10 THHN tierra -Tubería PVC SCH-80 de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.06	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde modulo porta contadores hasta panel modulo de venta 2 de 135 PL, compuesto por: -2 Alambre #6 THHN Fases -1 Alambre #8 THHN Neutro -1 Alambre #10 THHN tierra -Tubería PVC SCH-80 de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.07	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde modulo porta contadores hasta panel modulo de venta 3 de 180 PL, compuesto por: -2 Alambre #6 THHN Fases -1 Alambre #8 THHN Neutro -1 Alambre #10 THHN tierra -Tubería PVC SCH-80 de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.08	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde modulo porta contadores hasta panel Cuarto de Bomba de 60 PL, compuesto por: -2 Alambre #6 THHN Fases -1 Alambre #8 THHN Neutro -1 Alambre #10 THHN tierra -Tubería PVC SCH-80 de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.09	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde caja porta contadores hasta panel escuela de Surf de 330 PL, compuesto por: -2 Alambre #6 THHN Fases -1 Alambre #8 THHN Neutro -1 Alambre #10 THHN tierra -Tubería PVC SCH-80 de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.10	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde modulo porta contadores hasta panel board de 15 PL, compuesto por: -2 Alambre #6 THHN Fases -1 Alambre #8 THHN Neutro -1 Alambre #10 THHN tierra -Tubería PVC SCH-80 de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.11	Suministro y colocación de alimentador (120/240) V monofásico desde panel escuela de Surf hasta panel A/A de 35 PL, compuesto por: -2 Alambre #10 THHN Fases -Tubería PVC SCH-80 de 1/2" -Misceláneos -Mano de Obra	2.00	UD		\$ -	
80.12	Porta contador de 01 zócalos Medición indirecta, barras 150A, 240/120V 2F, 3H, 60Hz, nema 3R, con visor y troquelado De protección, una puerta abisagrada en Dos puntos, antivandálicos, tola calibre 14 Y pintura expósita, según norma de Edesur, Compuesto por: -Zócalo totalizador tipo 05 clips -Breaker de 100/2 -Barra de neutro y conexión a tierra Embarrado en AL. Embarrado y conectores para 100% carga; Gabinete tamaño apropiado. -Misceláneos -Mano de Obra	2.00	UD		\$ -	
80.13	Suministro y Colocación de Caja de Breaker 120/240 V americana de 4/8 circuitos, monofásica empotrada, Nema 1, compuesta por: - Breakers de 20/1 -Misceláneos -Mano de Obra	7.00	UD		\$ -	
80.14	Suministro y Colocación de Caja de Breaker 120/240 V americana de 2/4 circuitos, monofásica, plástica de superficie para A/A, compuesta por: - Breakers de 20/1 -Misceláneos -Mano de Obra	2.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
80.15	Suministro y colocación de puesta a tierra a caja porta contador, centros de control de luces de 10PL y Modulo de medición, compuesta por: -Alambre No. 2 de cobre desnudo -Varilla para aterrizaje 5/8" x 8' con conector -Tubo/curva PVC de 1/2" SDR-26 -Misceláneos -Mano de Obra	5.00	UD		\$ -	
80.16	Suministro y colocación de Módulo de medición de 8 zócalos porta contadores, barras 200A, 120/240V, 1F, 3H, 60 Hz, nema 3R, con visor y troquelado de protección, antivandálicos, tola calibre 14 y pintura expósita, norma EDEESTE, Compuesto por: -Main Breaker de 200/2 -Zócalo totalizador FM-4S -6-Zocalos de 5 clips de 100A/2 -5-Breaker de 40A/2 -1-Breaker de 80A/2 -1-Zocalo para previsión según norma -2-CT de 250/5 homologados por edes -8-Mirillas para porta contador Himel -Barra de neutro y conexión a tierra Embarrado general en cobre/aluminio. Embarrado y conectores para 100% carga; Gabinete tamaño apropiado. -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
80.17	Suministro y colocación de Panel Board 1, 1F, 3H, 240/120V N3R, Compuesto por: -Main Breaker de 100/2 -2-Breaker de 40A/2 -1-Breaker de 80A/2 -Barra de neutro y conexión a tierra Embarrado general en cobre/aluminio. Embarrado y conectores para 100% carga; Gabinete tamaño apropiado. -Misceláneos -Mano de Obra	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
81.00	LUMINARIAS EXTERIORES					
81.01	Suministro e instalación de alimentador de 15 PL para paneles de control de luminarias desde el contador y modulo porta contadores, compuesta por: -2 Alambres THHN # 6 negro (fase) -Alambre THHN # 8 blanco (neutro) -Tubo PVC/IMC de 1" Ø -Curva PVC/IMC de 1" Ø -Conector Liquid Tight Recto 1" -Grapa riel unistrut 1" -Riel unistrut 1" -Tubería liquid light plástica 1" flexible -Conector imc recto de 1" -Misceláneos -Mano de Obra	2.00	UD		\$ -	
81.02	Suministro e instalación de centro control de luces 1, 1F, 3H, 240/120V N3R, compuesto por: -Main breaker 80/2 amp. -7- Contactores magnético de 60 amp. -7- Breaker riel de 60 amp. -6- Luces indicadoras rojas y verde. -1- Selector Man-Off- Aut. -1- Temporizador de horario. -1- Breaker para protección de control. -Neutro y conexión a tierra. Embarrado general en AL/CU. Embarrado y conectores para 100% carga. Gabinete tamaño apropiado -Misceláneos -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
81.03	Suministro e instalación de centro control de luces 2, 1F, 3H, 240/120V N3R, compuesto por: -Main breaker 80/2 amp. -9- Contactores magnético de 60 amp. -9- Breaker riel de 60 amp. -8- Luces indicadoras rojas y verde. -1- Selector Man-Off- Aut. -1- Temporizador de horario. -1- Breaker para protección de control. -Neutro y conexión a tierra. Embarrado general en AL/CU. Embarrado y conectores para 100% carga. Gabinete tamaño apropiado -Misceláneos -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
81.04	Suministro e instalación de poste de Aluminio grado 6063-T6 tratamiento anodizado de 6 mts de altura para luminarias tipo top mounted, garantía mínima de 5 años, certificación CE o UL, con placa base y pernos, incluye: -Poste de Aluminio grado 6063-T6 tratamiento anodizado de 6 mts de altura para luminarias tipo top mounted, garantía mínima de 5 años, certificación CE o UL, con placa base y pernos. -Transporte -Uso de camión grúa -Misceláneos -Mano de Obra	38.00	UD		\$ -	
81.05	Suministro e Instalación de Poste de aluminio grado 6063-T6 tratamiento anodizado de 8 mts, pintado con pintura en polvo, con dos brazos uno a 8 mts vial y otro a 6 mts peatonal, garantía mínima de 5 años, certificación CE o UL, con placa base y pernos, Compuesto por: -Poste de aluminio grado 6063-T6 tratamiento anodizado de 8 mts, pintado con pintura en polvo, con dos brazos uno a 8 mts vial y otro a 6 mts peatonal. Incluye sus pernos, arandela y tuerca. -Uso de Camión grúa -Transporte -misceláneos -Mano de Obra	37.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARITIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
81.06	Suministro e instalación de salida eléctrica para luminarias exteriores (viales, peatonales, top mounted y baliza de madera) 85 pl, compuesto por: -Tubo PVC/IMC, de 1"ø x 19/10' SCH-80 -Curva PVC de 1"ø -Caja octagonal -2 alambre thhn # 6 negro fase y neutro -Alambre thhn # 12 verde tierra -Alambre de goma 12/2 -Mensajero (soga de nylon) -Misceláneos -Mano de obra	200.00	UD		\$ -	
81.07	Conexión de luminarias Viales a Triplex, compuesto por: -Conector de perforación -Alambre de goma 12/2 -Camión canasto -Misceláneos -Mano de obra	41.00	UD		\$ -	
81.08	Conexión de Triplex a transformador, compuesto por: -Camión canasto -Misceláneos -Mano de obra	2.00	UD		\$ -	
81.09	Suministro e instalación de luminarias top mounted, de 8500 a 10,000 lm, 75 a 100W, eficiencia mínima 120 lm/w, ip66 o superior, 50/60 hz, 120-277 vac, carcasa de aluminio, garantía mínima de 3 año, certificación CE o UL, compuesto por: -Luminaria top mounted de 8500 a 10,000 lm, eficiencia mínima 120 lm/w, ip66 o superior, 50/60 hz, 120-277 vac, carcasa de aluminio, garantía mínima de 3 año, certificación CE o UL -Misceláneos -Mano de obra	38.00	UD		\$ -	
81.10	Suministro e Instalación de Luminaria Exterior (vial), Tipo Led de 13,500 a 14,500lm, con un mínimo de 120 LM/W, de 3000 a 4000 k , IP65, 120-277Vac, a 8 mts, carcasa de aluminio, mínimo 3 años de garantía. Compuesta por: -Luminaria Exterior, Tipo Led de 13,500 a 14,500lm, con un mínimo de 120 LM/W, de 3000 a 4000 k , IP65, 120-277Vac, mínimo 3 años de garantía. -Camión Canasto -Misceláneos -Mano de obra	78.00	UD		\$ -	
81.11	Suministro e Instalación de Luminaria Exterior (peatonal), Tipo Led de 8500 a 10,000 lm, con un mínimo de 120 LM/W, de 3000 a 4000 k , IP65, 120-277Vac, a 5 mts, carcasa de aluminio, Compuesta por: -Luminaria Exterior, Tipo Led de 8500 a 10,000 lm, con un mínimo de 120 LM/W, de 3000 a 4000 k , IP65, 120-277Vac, mínimo 3 años de garantía. -Camión Canasto -Misceláneos -Mano de obra	37.00	UD		\$ -	
81.12	Suministro y colocación de Baliza de 10cm x 10cm x 91 cm en madera pino tratado grado marino con luminaria empotrable led 1w, ac100-240v, P67+, 3000-3500K, pintada de barniz marino, con ranura para salida eléctrica de la luminaria (ver detalle en plano). Compuesto por: -Baliza de madera grado marino 10cm x 10cm x 91 cm -Barniz marino Transparente -Luminaria Empotrable led 1w, ac100-240v, P67+, 3000-3500K -Caja 2x4" eléctrica plástica c/tapa -Misceláneos -Mano de Obra	125.00	UD		\$ -	
81.13	Base para poste: zapata (1.00 x 1.00 x 0.25 m, Ø3/8"@0.15 A.D., f'c=210 kg/cm2) y pedestal (0.25 x 0.25 x 0.55 m, AsV: 8Ø1/2", Ast: Ø3/8"@0.20 m, f'c=210 kg/cm2). Incluye excavación en roca, bote y relleno de reposición	75.00	UD		\$ -	
81.14	Grout para postes metálicos (0.25 x 0.25 x 0.05 m)	75.00	UD		\$ -	
82.00	SALIDAS ELECTRICAS MODULOS					\$ -
82.01	Suministro e instalación de salida eléctrica para luminarias interior 20 pl, compuesto por: -Tubo PVC de 1/2"ø x 19' SCH-80 -Curva PVC de 1/2"ø -Caja octagonal -2 alambre thhn # 12 negro fase y neutro -Mensajero (soga de nylon) -Misceláneos -Mano de obra	57.00	UD		\$ -	
82.02	Suministro e Instalación de Luminaria Aplique de pared, cilíndrico negro, doble luz, IP54+, 2 Año de Garantía mínimo, Compuesto por: -Aplique pared -Misceláneos -Mano de obra	6.00	UD		\$ -	
82.03	Suministro e instalación Luminaria tipo estancia hermética de 2 tubos, 36 W, IP66, negra, 2 años de garantía mínimo. Compuesto por: -Luminaria tipo estancia hermética de 2 tubos, 36 W, IP66, negra. -Misceláneos -Mano de obra	11.00	UD		\$ -	
82.04	Suministro e instalación de panel led circular de 8.5" diámetro, color negro de 18 W, IP66, 120/240 VAC, 1 años de garantía mínimo. Compuesto por: -Panel led circular de 8.5" diámetro, Negro, IP66, 120/240 VAC. -Misceláneos -Mano de obra	40.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
82.05	Suministro e instalación de salida eléctrica para interruptor simple, incluye accesorio compuesto por: -Interruptor Simple -Tubo PVC de 1/2"ø x 19' SCH-80 -Curva PVC de 1/2"ø -Caja 2x4 -2 alambre thhn # 12 negro fase y retorno -Alambre THHN # 12 verde tierra -Mensajero (soga de nylon) -Misceláneos -Mano de obra	7.00	UD		\$ -	
82.06	Suministro e instalación de salida eléctrica para interruptor doble, incluye accesorio compuesto por: -Interruptor Simple -Tubo PVC de 1/2"ø x 19' SCH-80 -Curva PVC de 1/2"ø -Caja 2x4 -2 alambre thhn # 12 negro fase y retorno -Alambre THHN # 12 verde tierra -Mensajero (soga de nylon) -Misceláneos -Mano de obra	7.00	UD		\$ -	
82.07	Suministro e instalación de salida eléctrica para tomacorriente GFCI, incluye accesorio compuesto por: -Tomacorriente GFCI -Tubo PVC de 1/2"ø x 19' SCH-80 -Curva PVC de 1/2"ø -Caja 2x4 -2 alambre thhn # 12 negro fase y neutro -Alambre THHN # 12 verde tierra -Mensajero (soga de nylon) -Misceláneos -Mano de obra	19.00	UD		\$ -	
82.08	Suministro e instalación de salida eléctrica para tomacorriente uso general, incluye accesorio compuesto por: -Tomacorriente uso general -Tubo PVC de 1/2"ø x 19' SCH-80 -Curva PVC de 1/2"ø -Caja 2x4 -2 alambre thhn # 12 negro fase y neutro -Alambre THHN # 12 verde tierra -Mensajero (soga de nylon) -Misceláneos -Mano de obra	16.00	UD		\$ -	
82.09	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado inverter de 12,000 BTU, eficiencia 17, 240 V, para escuela de Surf Compuesto por: -Aire Acondicionado inverter de 12,000 btu, eficiencia 17, 240 V. -Materiales para instalación -Transporte -misceláneos -Mano de Obra	2.00	UD		\$ -	
82.10	Suministro e instalación de arrancador para bomba, 1F, 110 V. Compuesto por: -Arrancador para bomba, 1F, 110 V. -Misceláneos -Mano de obra	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
M	PAISAJISMO					
83.00	CORTE Y TRANSPLANTADO DE ARBOLES EXISTENTES SEGUN PLANO P-1003					
83.01	Trasplanto de arboles existentes	30.00	UD		\$ -	
						\$ -
84.00	PROTECCION DE ARBOLADO					
84.01	Balizas para proyección de uvas de playa: Postes redondo de pino tratado grado marino 3"x3" L = 1.80 m, 1.00 m S.N.T., y hincado a terreno a una prof. de 0.70 m y separados cada 1.30 m. Incluye protección con barniz epoxico de postes en zona bajo tierra y 30 cm sobre la tierra, protección con barniz grado marino en zona sobre nivel de terreno, y hueco para soga de cabuya. Todo según planos	513.00	UD		\$ -	
84.02	Acordonamiento con soga de cabuya de 1" instaladas en balizas	1,744.20	ML		\$ -	
						\$ -
85.00	CONFECCION DE MARCOS DE SIEMBRA					
85.01	Excavación en roca dura (caliza coralina) para siembra	2,310.00	M3N		\$ -	
85.02	Carguío, acarreo y bote externo de material excavado sobrante. Incluye esparcimiento en botadero (Fe = 1.30)	3,003.00	M3E		\$ -	
85.03	Cama de arena para drenaje	330.00	M3		\$ -	
85.04	Gravilla para drenaje	660.00	M3		\$ -	
85.05	Tierra negra abonada	2,700.00	M3		\$ -	
85.06	Hidrogel orgánico	350.00	KG		\$ -	
85.07	Suministro y regado de corteza de pino	2,706.00	M2		\$ -	
85.08	Tutores conformados por 3 cañas o tablonces 4"x4"x10' para soporte en proceso de siembra de arboles de estrato alto	851.00	UD		\$ -	
85.09	Regado y mantenimiento de especies durante sembrado y luego de sembrado hasta garantizar adaptación. Incluye poda fitosanitaria, aplicación de bioactivadores y enraizadores, control de plagas y enfermedades y abonado orgánico mineral	3.00	MESES		\$ -	
						\$ -
86.00	ESTRATO VEGETAL ALTO					
86.01	Suministro y siembra de Gri Gri (Bucida buceras) de 8-10 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	175.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
86.02	Suministro y siembra de Cabrita (Bunchosia glandulosa) de 8-10 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	52.00	UD		\$ -	
86.03	Suministro y siembra de Almacigo (Busera simarouba) de 12-14 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	25.00	UD		\$ -	
86.04	Suministro y siembra de Mara (Bunchosia glandulosa) de 8-10 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	14.00	UD		\$ -	
86.05	Suministro y siembra de Roble Criollo (Bunchosia glandulosa) de 14-16 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	26.00	UD		\$ -	
86.06	Suministro y siembra de Penda (Bunchosia glandulosa) de 8-10 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	53.00	UD		\$ -	
86.07	Suministro y siembra de Copey (Bunchosia glandulosa) de 8-10 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	24.00	UD		\$ -	
86.08	Suministro y siembra de Uva de Playa (Coccoloba uvifera) de 3-4 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	171.00	UD		\$ -	
86.09	Suministro y siembra de Guayacan (Conocarpus erectus) de 8-10 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	37.00	UD		\$ -	
86.10	Suministro y siembra de Palma Real (Roystonea hispaniolana) de 16-20 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	109.00	UD		\$ -	
86.11	Suministro y siembra de Palma Cana (Sabal domingensis) de 16-20 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	141.00	UD		\$ -	
86.12	Suministro y siembra de Almendro (Terminalia catappa) de 12-14 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	24.00	UD		\$ -	
						\$ -
87.00	ESTRATO VEGETAL BAJO					
87.01	Suministro y siembra de Icaco (Chrysobalanus icaco) de 3-4 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	5,037.00	UD		\$ -	
87.02	Suministro y siembra de Copeyito (Clusia minor) de 3-4 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	1,921.00	UD		\$ -	
87.03	Suministro y siembra de Mangle Boton (Conocarpus erectus) de 3-4 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	372.00	UD		\$ -	
87.04	Suministro y siembra de Ficus Faura (Ficus spp.) de 3-4 pies de altura: Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	2,365.00	UD		\$ -	
87.05	Suministro y siembra de Iris Blanco (Diets iridioides): Incluye transporte, acarreo interno, mano de obra plantado, y todo lo necesario para la correcta instalación, según planos de paisajismo	11,472.00	UD		\$ -	
87.06	Suministro y siembra de Isla Verde (Ficus microcarpa "Green Island"): Incluye insumos para sembrado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra, transporte, acarreo interno, y todo lo necesario para la correcta instalación	4,510.00	UD		\$ -	
87.07	Suministro y siembra de Grama bermuda (Cynodon dactylon): Incluye insumos para sembrado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra, transporte, acarreo interno, y todo lo necesario para la correcta instalación	4,429.00	M2		\$ -	
87.08	Suministro y siembra de Grama salada (Distichlis spicata): Incluye insumos para sembrado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra, transporte, acarreo interno, y todo lo necesario para la correcta instalación	2,386.00	M2		\$ -	
						\$ -

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
SUB-TOTAL CONSTRUCCION						
88.00	GASTOS GENERALES					\$ -
88.01	Dirección Técnica	10.00%			\$ -	
88.02	Gastos Administrativos	3.00%			\$ -	
88.03	Fondo de Pensiones (Ley 6-86)	1.00%			\$ -	
88.04	Seguros y Fianzas (contra factura)	4.50%			\$ -	
88.05	Imprevistos	5.00%			\$ -	
88.06	Supervisión	5.00%			\$ -	
88.07	ITBIS a la Dirección Técnica (Según norma 07-2007)	18.00%			\$ -	
88.08	Transporte	3.00%			\$ -	
88.09	CODIA	0.10%			\$ -	
88.10	Pruebas y ensayos de Laboratorios (Pagado contra factura)	1.00%			\$ -	
88.11	Diseño y tramitación de planos eléctricos (Pagado contra factura)	0.10%			\$ -	
88.12	Interconexión eléctrica (Pagado contra factura)	0.10%			\$ -	
GASTOS GENERALES CONSTRUCCION						
TOTAL GENERAL CONSTRUCCION						
\$ -						
N	MOBILIARIOS Y EQUIPAMIENTO					
89.00	MOBILIARIOS DE EXTERIOR					
89.01	Sombrilla de playa según detalle D-09: Sombrilla en tela de resistencia UV, mástil redondo de madera preciosa color natural, dimensiones: 2.40 x 2.40, altura de 2.20 m, cubierta en lona impermeable 100% acrílico, antihongos, antimanchas, antiabrasión, resistencia al salitre, accesorios en acero inoxidable, bases de granito octogonales para sombrillas, dimensiones: 0.50 x 0.50 m, h = 0.10 m, tubo con protección anticorrosiva e inoxidable, color similar a tela de sombrilla	17.00	UD		\$ -	
89.02	Silla salvavidas según detalle D-10: Dimensión 1.80 x 1.80 x 3.20 m, según planos	3.00	UD		\$ -	
89.03	Mesa apilable según detalle D-13: Mesa apilable cuadrada de polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio, tope color imitación madera, patas blancas y hueco para colocar sombrilla, dimensiones: 1.00 x 1.00 x 0.75 m, según planos	17.00	UD		\$ -	
89.04	Silla apilable según detalle D-14: Sillas apilables de polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio, apilables, color azul cyan, dimensiones: 0.81 x 0.44 x 0.45 m, según planos	68.00	UD		\$ -	
89.05	Mesa de picnic según detalle D-15: Mesa picnic en material reciclado, dimensiones generales: 1.90 m x 1.65 m x 0.75 m, 2 bancos de 0.30 x 1.90 m, mesa de 0.90 x 1.90 m, según planos	15.00	UD		\$ -	
\$ -						
90.00	EQUIPAMIENTO EN MÓDULOS DE VENTA					
90.01	Estufon: Estufon de acero inoxidable de 3 quemadores, 3 canales de llamas, y 3 bandejas de recolección de grasa, sistema de gas con propano. Dimensiones aproximadas 58" x 26" x 24", según planos	3.00	UD		\$ -	
90.02	Nevera: Nevera con congelador de 18 pies cúbicos, en acero inoxidable, ancho nominal 30", según planos.	3.00	UD		\$ -	
90.03	Silla plástica: Sillas apilables de polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio, apilables, color azul cyan, dimensiones: 0.81 x 0.44 x 0.45 m, según planos	16.00	UD		\$ -	
90.04	Mesa plástica: Mesa apilable cuadrada de polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio, tope color imitación madera, patas blancas, dimensiones: 1.00 x 1.00 x 0.75 m, según planos	4.00	UD		\$ -	
\$ -						
91.00	EQUIPAMIENTO EN MÓDULOS DE VENTA Y GAZEBO					
91.01	Freezer baúl: Mesa comercial con congelador de 48", 2 puertas, rango de temperatura -18 a -12 grados Celsius, en acero inoxidable, Dimensiones aproximadas 48" x 31" x 36", según planos.	2.00	UD		\$ -	
91.02	Nevera: Exhibidor refrigerado de 12 pies cúbicos, 1 puerta, rango de temperatura mínima de 1 grado Celsius, puertas de vidrio panorámico, parrillas metálicas, iluminación interior LED, Dimensiones aproximadas 23" x 23" x 73", según planos.	2.00	UD		\$ -	
91.03	Silla plástica: Sillas apilables de polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio, apilables, color azul cyan, dimensiones: 0.81 x 0.44 x 0.45 m, según planos	36.00	UD		\$ -	
91.04	Mesa plástica: Mesa apilable cuadrada de polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio, tope color imitación madera, patas blancas, dimensiones: 1.00 x 1.00 x 0.75 m, según planos	9.00	UD		\$ -	
\$ -						
92.00	EQUIPAMIENTO EN MODULO ESCUELA DE SURF					
92.01	Anaquelel archivos: Anaquelel de aluminio industrial archivero de 1.20 x 2.50 x 0.40 m, según planos	1.00	UD		\$ -	
92.02	Escritorio: Escritorio con tope laminado de 1.35 x 0.60 y base tubular metálica color gris, según planos	1.00	UD		\$ -	
92.03	Estantería: Estantería de aluminio industrial de 1.20 x 2.50 x 0.40 m, según planos	1.00	UD		\$ -	
92.04	Silla escritorio: Silla en piel sintética negra con espaldar alto y base metálica de 4 puntos con ruedas, color negro, según planos	1.00	UD		\$ -	
92.05	Silla oficina: Butaca con asiento y espaldar en piel sintética gris, asiento y reposabrazos fijos, base cromada, según planos, según planos	2.00	UD		\$ -	
92.06	Butaca: Taburete giratorio acolchado con asiento de espuma de alta densidad tapizada en vinilo, resistente y fácil de limpiar, diámetro de asiento de 38 cm, altura ajustable de 45 a 60 cm mediante pistón neumático de gas	1.00	UD		\$ -	
92.07	Cortina: Cortina de privacidad antibacteriana e ignífuga con rieles, Dimensiones: 2.95 x 2.00 m, según planos	1.00	UD		\$ -	
92.08	Camilla: Camilla en aleación de aluminio de alta resistencia, respaldo y piernas ajustables, barandillas ajustables en aleación de aluminio de alta resistencia, colchón en malla de tela, Dimensiones: 195 x 58 x 90 cm, según planos	1.00	UD		\$ -	
92.09	Mesa acero inoxidable: Mesa metálica rodable multiusos de acero inoxidable, 1 cajón y 2 estantes abiertos con barandillas en tres lados para evitar el deslizamiento del contenido durante el movimiento, Dimensiones: 35 x 35 x 86 cm, según planos	1.00	UD		\$ -	
92.10	Soporte tablas de surf: Soporte tablas de surf de exhibición vertical en madera haya de alta calidad, según planos	9.00	UD		\$ -	
\$ -						
93.00	EQUIPAMIENTO EN MÓDULOS DE BAÑOS					
93.01	Espejo: Espejo plano fabricado en cristal 0.75 x 0.90 de 6mm con marco de aluminio	1.00	UD		\$ -	
93.02	Espejo: Espejo plano fabricado en cristal 0.95 x 0.90 de 6mm con marco de aluminio	2.00	UD		\$ -	
93.03	Barra accesibilidad: Barra abatible para discapacitados en acero inoxidable L = 1.00 m, según planos	1.00	UD		\$ -	
93.04	Barra accesibilidad: Barra fija para discapacitados en acero inoxidable L = 1.00 m, según planos	1.00	UD		\$ -	
93.05	Jabonera líquida: Dispensador de jabón en espuma en acero inoxidable, capacidad de 1000 ml, para pared, según planos	3.00	UD		\$ -	
93.06	Porta papel: Dispensador de papel higiénico para rollos de hasta 500 ml, para pared, fabricado en acero inoxidable, según planos	5.00	UD		\$ -	

**RECONSTRUCCIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE ANDRÉS
MUNICIPIO BOCA CHICA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, RELANZAMIENTO**

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
93.07	Dispensador papel toalla: Dispensador de papel toalla de flujo central, para pared, sin palanca, fabricado en acero inoxidable, según planos	3.00	UD		\$ -	
93.08	Zafacón: Papelera en acero inoxidable con tapa accionada con pedal, acabado satinado, capacidad para 12 litros, según planos	5.00	UD		\$ -	
						\$ -
	SUB-TOTAL MOBILIARIOS Y EQUIPAMIENTO					\$ -
94.00	GASTOS GENERALES					
94.01	Dirección Técnica	10.00%			\$ -	
94.02	Supervisión	5.00%			\$ -	
94.03	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00%			\$ -	
94.04	Transporte	3.00%			\$ -	
	GASTOS GENERALES MOBILIARIOS Y EQUIPAMIENTO					\$ -
	TOTAL GENERAL MOBILIARIOS Y EQUIPAMIENTO					\$ -
	TOTAL GENERAL CONSTRUCCION + MOBILIARIOS Y EQUIPAMIENTO					\$ -

NOTAS:

- 1 Los planos 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. Cualquier diferencia entre lo contenido en los planos y el listado de partidas debe ser informada previo a la presentación de la oferta.
- 2 Las partidas presentadas deben tener un desglose de: materiales, maquinarias, herramientas y mano de obra incluida.
- 3 La limpieza continua y final serán requisito indispensable para la recepción formal de la obra y contemplará el desmonte de estructuras temporales de obra (verjas, letreros, campamento). La limpieza continua contemplará limpiezas por visitas o actividades, según requerimientos. Es responsabilidad del contratista que obra este siempre limpia.
- 4 El hormigón para los elementos estructurales será de 280 kg/cm² y el acero 4,200 kg/cm² (grado 60) salvo indicación contraria. Tomar en cuenta detalles estructurales en planos.
- 5 Los bloques a usar en los muros del proyecto serán industrializados con control de calidad y deberán tener una resistencia $f_b \geq 70 \text{ Kg/cm}^2$
- 6 Toda la madera que formara parte del proyecto de manera definitiva deberá contar con protección grado marino y tratamiento contra la intemperie.
- 7 Toda estructura en hierro será protegida con tratamiento contra la oxidación, incluyendo sus accesorios y tornillería completa.
- 8 Las partidas de paisajismo deberán incluir dentro de sus costos: mano de obra, transporte, acarreo interno, grúas, tierra negra, materiales para plantación y regado de los árboles en los primeros tres primeros meses después de la siembra, hasta garantizar la adaptación.
- 9 Los precios alzados (PA) deberán tener análisis de costos desglosados para la evaluación de los precios y todos los precios serán pagados en las cubricaciones mediante desglose de partidas y/o presentación de facturas
- 10 El relleno compactado debe ser colocado en capas de 20 cm de espesor, las cuales deben ser densificadas hasta 95% del ensayo Proctor modificado.
- 11 Se establecerá la necesidad de realizar controles de nivel freático, exploraciones en las áreas de préstamos y en las zonas donde se realizarán obras de arte.
- 12 De requerirse otros ensayos por las características encontradas en la zona durante el proceso constructivo, los mismos serán de carácter obligatorio.
- 13 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.
- 14 Las luminarias suministradas deben cumplir con las características técnicas especificadas, y la ficha técnica debe de ser aprobada previo al suministro de las mismas.
- 15 Previo a la ejecución de las partidas, se requerirá la presentación de muestras de materiales y acabados para fines de aprobación por parte de la supervisión.
- 16 La dirección técnica (partida 88.01 y 94.01) Incluye el costo del personal técnico, transporte de personal y todos los gastos profesionales necesarios para la correcta ejecución de los trabajos
- 17 La partida de Seguros y Fianzas (partida 88.04) será pagado contra factura.
- 18 La partida de pruebas y ensayos de laboratorios (partida 88.1000000000001) será pagado contra factura y el monto debe de ser aprobado previo a su ejecución.
- 19 La partida de pruebas y ensayos de laboratorios contemplará la realización de estudios de suelos, ensayos de identificación de muestras (Límites de Atterberg y granulometría por tamizado), ensayos de compactación, CBR, humedad óptima y coeficiente volumétrico, ensayos de compactación de rellenos, ensayos de compresión hormigón, ensayos de materiales y cualquier otro ensayos que surja por las características encontradas en la zona durante el proceso constructivo y será pagados contra facturas desglosadas previamente aprobadas por supervisión
- 20 Todos los ensayos deberán cumplir con las especificaciones requeridas por los reglamentos del MOPC y la AASHTO, se entregarán los informes obtenidos para aprobación de estos previo a la ejecución del taller correspondiente.
- 21 La partida de diseño y tramitación de planos eléctricos, e interconexión será pagado contra factura y el monto debe de ser aprobado previo a la ejecución.
- 22 El contratista debe de analizar el costo del acarreo interno de materiales y equipos durante la ejecución del proyecto, el cual debe estar contenido dentro de los precios de su oferta, razón por la cual no serán reconocidos solicitudes de precio por la omisión de este

