

CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN VÍA DE ACCESO A PLAYA TECO
DISTRITO MUNICIPAL MAIMÓN, PROVINCIA PUERTO PLATA

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
A	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.00	TRABAJOS GENERALES					
1.01	Ingeniería, topografía y replanteos (Incluye personal técnico, ingeniero Residente, capataz, brigada topografica, transporte, viáticos)	4.00	MESES		\$ -	
1.02	Construcción de oficina de obra y almacén de materiales: Incluye todos los costos asociados a riesgos por almacenamiento (análisis desglosado)	1.00	P.A.		\$ -	
1.03	Baños portátiles de obra: Incluye transporte, mantenimiento y limpieza	4.00	MES		\$ -	
1.04	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 de seguridad, Guante de Seguridad, Cono Trafico naranja 28" reflectivo, Cinta de Barricada amarilla (CUIDADO), Cinta Adhesiva rojo-blanco, Botas de seguridad con punta de acero.	1.00	P.A.		\$ -	
1.05	Rótulo de identificación proyecto: Tipo banner calibre 18 onz, filamento 1,000x1,000, impresa a color y tensada sobre estructura de metal con perfiles galvanizados. Dimensión: 3.60 x 2.40 m	1.00	UD		\$ -	
1.06	Letrero "Obra en proceso": Suministro de vallas doble cara, impresas en digital en alta resolución, con base en tela galvanizada, estructura en hierro galvanizado de 2" (Dimensiones: 1.22 m x 1.22 m)	4.00	UD		\$ -	
						\$ -
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Perfilación del terreno con equipos	552.00	M2		\$ -	
2.02	Suministro, regado, nivelado y compactado de relleno con material de base granular triturada. Incluye acarreo 1er kilometro	514.00	M3C		\$ -	
2.03	Acarreo adicional material de relleno (sistema M3E-Km - Maximo 60 km)	40,092.00	M3E-KM		\$ -	
						\$ -
3.00	CONSTRUCCION DE GAVIONES DE GEOMALLA (LONGITUD TOTAL 184.00 ML, TRAMO 1 Y 2)					
3.01	Confeccion de gaviones con geomalla. Incluye: - Geomalla biaxial de polipropileno, 350 kn/m, resistente a los rayos UV para confeccionar caja 1.00 x 1.00 m - Hilo de HDPE para costuras - Transportes de materiales para caja - Piedra para llenado de gaviones. Incluye acarreo 1er kilometro - Armado de cajas - Llenado de cajas con piedra	630.00	M3C		\$ -	
3.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido de polipropileno clase 1 de > 270 g/m2	2,868.00	M2		\$ -	
3.03	Acarreo adicional material de relleno de gaviones (sistema M3E-Km - Maximo 60 km)	49,140.00	M3E-KM		\$ -	
						\$ -
4.00	TETRAPODOS					
4.01	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	250.00	UD		\$ -	
						\$ -
5.00	MISCELANEOS					
5.01	Limpieza continua y final del proyecto	1.00	P.A.		\$ -	
						\$ -
SUB-TOTAL						\$ -
GASTOS GENERALES						
	Dirección Técnica - Beneficios	10.00%			\$ -	
	Gastos Administrativos	3.00%			\$ -	
	Fondo de Pensiones (Ley 6-86)	1.00%			\$ -	
	Seguros y Fianzas (Pagado contra factura)	4.50%			\$ -	
	Imprevistos	5.00%			\$ -	
	Supervisión	5.00%			\$ -	
	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00%			\$ -	
	Transporte	3.00%			\$ -	
	CODIA	0.10%			\$ -	
GASTOS GENERALES						\$ -
TOTAL GENERAL						\$ -

NOTAS:

- 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.
- Las partidas presentadas deben tener un desglose de: materiales, maquinarias, herramientas y mano de obra incluida.
- La limpieza continua y final serán requisito indispensable para la recepción formal de la obra y contemplara el desmonte de estructuras temporales de obra (verjas,

CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN VÍA DE ACCESO A PLAYA TECO
DISTRITO MUNICIPAL MAIMÓN, PROVINCIA PUERTO PLATA

LISTADO DE PARTIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
4.00	El normigon para los elementos estructurales sera: de 210 kg/cm2, excepto para la torta para el adoquinado en la entrada para conectar con el Boulevard que sera 200					
5.00	ko/cm2. El acero 4 200 ko/cm2 (arado 60) salvo indicación contraria. Tomar en cuenta detalles estructurales en planos.					
6.00	Los bloques a usar en los muros del proyecto serán industrializados con control de calidad y deberán tener una resistencia f'c $\geq$ 70 Kg/cm2.					
7.00	Toda la madera que formara parte del proyecto de manera definitiva deberá contar con protección grado marino y tratamiento contra la intemperie.					
8.00	Toda estructura en hierro será protegida con tratamiento contra la oxidación, incluyendo sus accesorios y tornillería completa.					
9.00	Las partidas de paisajismo deberán incluir dentro de sus costos: mano de obra, transporte, acarreo interno, gruas, tierra negra, materiales para plantación y regado de los árboles en los primeros tres primeros meses después de la siembra, hasta garantizar la adaptación.					
10.00	Los precios alizados (P.A) deberán tener análisis de costos desglosados para la evaluación de los precios y todos los precios serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas v/o presentación de facturas.					
11.00	El relleno compactado debe ser colocado en capas de 20 cm de espesor, las cuales deben ser densificadas hasta 95% del ensayo Proctor modificado.					
12.00	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.					
13.00	De requerirse otros ensayos por las características encontradas en la zona durante el proceso constructivo, los mismos serán de carácter obligatorio.					
14.00	Las instalaciones sanitarias y electricas deben contener en sus analisis, en desglose, todas las piezas necesarias de cada partida para su desarrollo, incluyendo herramientas y mano de obra. Como: codos, taponnes, curvas, conectores, etc.					
15.00	Las luminarias suministradas deben cumplir con las características técnicas especificadas, y la ficha técnica debe de ser aprobada previo al suministro de las mismas.					
16.00	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.					
17.00	Los gastos administrativos (partida) Incluyen el costo del personal técnico, transporte de personal y todos los gastos profesionales necesarios para la correcta ejecución.					
18.00	La partida de Seguros y Fianzas (partida) será pagado contra factura.					
19.00	La partida de pruebas y ensayos de laboratorios (partida) será pagado contra factura y el monto debe de ser aprobado previo a su ejecución.					
20.00	La partida de pruebas y ensayos de laboratorios contemplara la realización de estudios de suelos, ensayos de identificación de muestras (Límites de Atterberg y granulometría por tamizado), ensayos de compactación CBR, humedad optima y coeficiente volumétrico, ensayos de compactación de rellenos, ensayos de cohesión.					
21.00	Todos los ensayos deberán cumplir con las especificaciones requeridas por los reglamentos del MUPC y la AASH T O, se entregarán los informes obtenidos para aprobación de estos previo a la ejecución del taller correspondiente.					
22.00	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.					
	El contratista debe de contemplar en sus análisis para los trabajos de obras de arte el uso de bomba o cualquier otro equipo que facilite su ejecución					

