



MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SULA

PAVIMENTACIÓN TROCHA OESTE BULEVAR MACKAY

UBICACIÓN: BULEVAR MACKAY DESDE EL ACCESO A RES. BUGANBILIA HASTA EL BULEVAR ALTIA SOBRE EL BORDO DE RÍO BLANCO, DISTRITO 1

FORMATO DE OFERTA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Lps.)	TOTAL (Lps.)
	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN				
1	Preliminares				
1.01	Trazado y nivelación	GLOBAL	1.00		
1.02	Bodega Temporal	GLOBAL	1.00		
1.03	Demolición de Pavimento de Concreto Hidráulico, e= 0.20 m	M2	364.45		
1.04	Demolición de Bordillos existentes	ML	1,500.50		
2	Terracería				
2.01	Excavación general en material con roca suelta	M3	14,316.55		
2.02	Relleno y Compactación con material del sitio clasificado	M3	569.46		
2.03	Relleno y Compactación con material selecto	M3	581.32		
2.04	Acarreo de material de desperdicio	M3	13,408.98		
2.05	Sub-base estabilizada con selecto compactado mas 1 bolsa cal/m3, e= 20 cm	M3	3,862.15		
2.06	Conformación de subrasante de calle	M2	19,310.75		
3	Pavimentación				
3.01	Colocación de concreto MR-600 en losa de pavimento, e= 15 cm (Incluye: encofrado, fundición de losa, acabado, curado, corte de juntas longitudinales y transversales con disco de 2 mm a cada 0.90x0.90 m y desencofrado)	M2	118.07		
3.02	Colocación de concreto MR-600 en losa de pavimento, e= 20 cm (Incluye: encofrado, fundición de losa, acabado, curado, corte de juntas longitudinales y transversales con disco de 2 mm a cada 0.90x0.90 m y desencofrado)	M2	19,192.68		
3.03	Construcción de Acera de Concreto f'c= 3,000 psi, e= 0.10 m (incluye: conformación del terreno con material selecto; encofrado, colocación, vibrado y curado de concreto; corte de juntas)	M2	3,758.25		
3.04	Construcción de Ciclovía de Concreto f'c= 3,000 psi, e= 0.10 m (incluye: conformación del terreno con material selecto; encofrado, colocación, vibrado y curado de concreto; corte de juntas)	M2	4,146.00		
3.05	Construcción de bordillos 0.15x0.15 m	ML	8,554.12		
3.06	Suministro de concreto 3,000 psi para aceras	M3	375.82		
3.07		M3	414.60		
3.08	Suministro de concreto 3,000 psi para bordillos	M3	192.47		
3.09	Suministro de concreto MR-600 para pavimento rígido	M3	3,856.25		
	TOTAL DE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN				

OBRAS COMPLEMENTARIAS			
4	Obras sobre Canal de A.LL. existente		
4.01	Losa Superior de Concreto 3,500 psi para canal de aguas lluvias existente con e= 0.30 m, con armado inferior de varilla #6 @0.20 m en sentido transversal y #4 @0.20 m en sentido longitudinal; armado superior de varilla #6 @0.15 m en sentido transversal y #4 @0.20 m en sentido longitudinal	M2	1,001.20
4.02	Viga de Concreto 3,500 psi de 0.30x0.60 m con 8#6 y #4 @0.20 m para Losa de Canal de A.LL.	ML	733.65
5	Elementos de Seguridad vial		
5.01	Barrera New Jersey de 0.60x0.80 mts con armado longitudinal de 10#4 + 3#5 y armado vertical de #4@ 0.225 m (según detalles)	ML	340.01
5.02	Barrera de defensa Metálica tipo Flex-beam	ML	192.46
5.03	Suministro e instalación de Boyas Metálicas Amarillas con Dos Reflejantes (incluye los 4 clavos de acero de 2-1/2" x 1/4") Troquelada en lámina Cal. #10 acabado en color amarillo micropulverizado Poliester horneado, Dimensiones: 23.00 x 23.00 x 7.00 cms	UND	180.00
6	Muro de concreto para Contención de terreno natural		
6.01	Cimiento Corrido en Muro de Contención de 1.30x0.25 m, concreto f'c= 3,000 psi con armado superior de var. #4@ 0.30 m en sentido longitudinal y var. #4@ 0.25 m en sentido transversal; armado inferior de var. #4 @0.30 m en sentido longitudinal y var. #4 @0.20 m en sentido transversal	ML	290.00
6.02	Muro de Contención e= 0.20 m, concreto f'c= 3,000 psi con #3@ 0.30 m A.S. en sentido horizontal y 1 parrilla en sentido vertical hacia cara opuesta al terreno natural y #4@ 0.15 m en sentido vertical hacia cara de terreno natural con refuerzo de 2#4 en la parte superior del muro	M2	394.00
7	Obras Complementarias de Pavimentación		
7.01	Subir/Bajar tapadera redonda de pozo de A.N. existente	UND	14.00
7.02	Subir/Bajar tapadera redonda de pozo de A.LL. existente	UND	22.00
7.03	Corte y botado de árboles	UND	34.00
7.04	Movilización de postes de la ENEE	UND	20.00
7.05	Reposición de cercos de alambre de púas	ML	1,492.02
7.06	Demolición y Reposición de muro de bloque 6", h= 3.00 m (Incluye: excavación estructural, zapata corrida 0.70x0.20 m con 5#3 y #4@ 0.30 m, 3 hiladas de sobre-elevación de Bloque 8" reforzada con #4@0.40 m, solera inferior 0.20x0.20m con 4#4 y #3@ 0.20 m, pared de bloque 6", solera superior 0.15x0.20 m con 4#3 y #2@ 0.20 m y castillos de 0.20x0.20 m con 4#4 y #3@ 0.20 m a cada 3.00 m)	ML	135.65
8	Obras Complementarias Ciclovía en Trocha Este		
8.01	Trazado y nivelación	GLOBAL	1.00
8.02	Corte de asfalto existente ancho 0.15 m.	ML	2,778.40
8.03	Demolición carpeta asfáltica existente	M2	416.76
8.04	Excavación general	M3	125.03
8.05	Construcción brdillo de 0.15x0.30 m	ML	1,208.00
8.06	Suministro de concreto 3,000 psi para Ciclovía	M3	54.36
8.07	Suministro e instalación vialetas reflectivas	UND	2,416.00
8.08	Pintura de tráfico en bordillo	ML	3,624.00
8.09	Pintura de tráfico en superficie de rodadura	M2	3,261.60
8.10	Acarreo de material de desperdicio	M3	125.03
8.11	Reconstrucción tragantes existentes	UND	19.00
TOTAL DE OBRAS COMPLEMENTARIAS			
SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS			
9	Preliminares		
9.01	Trazado y nivelación	GLOBAL	1.00
9.02	Demolición de elementos de concreto y mampostería	M3	5.48
9.03	Excavación general en material con roca suelta	M3	5.48
9.04	Acarreo de material de desperdicio	M3	10.96
9.05	Sub-base estabilizada con selecto compactado mas 1 bolsa cal/m3, e= 20 cm	M3	5.48
9.06	Conformación de subrasante	M2	27.40
9.07	Colocación de concreto en losa de pavimento, e= 20 cm (Incluye: encofrado, fundición de losa, acabado, curado, corte dem juntas longitudinales y transversales con disco 2 mm a cada 0.90x0.90 m y desencofrado)	M2	27.40
9.08	Suministro de concreto MR-600 para pavimento rígido	M3	5.48
10	Terracería		
10.01	Excavación general en material con roca suelta	M3	948.20
10.02	Relleno y Compactación con material del sitio clasificado	M3	424.66
10.03	Relleno y Compactación con material selecto	M3	302.01
10.04	Acarreo de material de desperdicio	M3	523.54
10.05	Cama de Arena e= 0.10 m	M3	41.47
11	Tuberías		
11.01	Suministro e Instalación de Tubería Novafort 24"	ML	257.64
11.02	Prueba Hidrostática	ML	257.64
11.03	Construcción de Tragante de doble ventana de 2.84x1.20 m	UND	16.00
11.04	Construcción de Tragante en Losa de Canal de ALL existente	UND	3.00
11.05	Construcción de Casquete y Tapadera circular de concreto sobre Losa de Canal de ALL existente para Inspección	UND	7.00
TOTAL SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS			

12	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL				
12.1	Señalización Horizontal				
12.1.1	Aplicación de pintura termoplástica con micro esferas de vidrio en Línea Continua de 10 cm de ancho	ML	13,549.82		
12.1.2	Aplicación de pintura termoplástica con micro esferas de vidrio en Línea Discontinua de 10 cm de ancho	ML	6,651.30		
12.1.3	Aplicación de pintura termoplástica con esferas de vidrio en Línea de Paso Peatonal de 50 cm de ancho por 2.0 m de largo	UND	68.00		
12.1.4	Aplicación pintura termoplástica con micro esferas de vidrio en Flechas Sencillas de 3.00 m, partiendo de una base de 30 cm. de ancho.	UND	7.00		
12.1.5	Aplicación pintura termoplástica con micro esferas de vidrio en Flecha Doble de 3.00 m, partiendo de una base de 30 cm. de ancho.	UND	10.00		
12.1.5	Aplicación pintura termoplástica con micro esferas de vidrio en Flecha de Giro de 3.00 m, partiendo de una base de 30 cm. de ancho.	UND	7.00		
12.2	Señalización Vertical				
12.2.1	Instalación de Señal Restrictiva de Alto de forma octagonal de 15 cm por lado, en lámina galvanizada lisa calibre 16 con fondo de película reflejante 3M de alta intensidad prismática y electrocut	UND	21.00		
12.2.2	Instalación de Señal Restrictiva de Giro en "U" de forma octagonal de 15 cm por lado, en lámina galvanizada lisa calibre 16 con fondo de película reflejante 3M de alta intensidad prismática y electrocut	UND	5.00		
12.2.3	Instalación de Señal Preventiva de Paso Peatonal de 61 cm. x 61 cm. En lámina galvanizada lisa calibre 16 con fondo de película reflejante 3M de alta intensidad prismática y leyendas impresas en tinta serigráfica de látex	UND	8.00		
TOTAL DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL					
13	VARIOS				
13.01	Rótulo del proyecto 6'X12'	UND	3.00		
13.02	Seguridad y Señalización. Incluye suministro y manejo de 2 rótulos móviles, 10 trafitambos, 20 conos, 10 rollos de mallas de seguridad, 3 rollos de cinta de seguridad, personal con banderines y señalización nocturna (cantidades mínimas por tramo o frente de trabajo de construcción)	UND	1.00		
13.03	Limpieza general	UND	2,873.44		
TOTAL DE VARIOS					
14	ADMINISTRACIÓN DELEGADA				
14.01	Administración delegada	ML	1.00	3,250,000.00	3,250,000.00
TOTAL DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA					
TOTAL DE PRESUPUESTO BASE DE PAVIMENTACIÓN TROCHA OESTE BULEVAR MACKAY (Lps.)					
3,250,000.00					