

RECONSTRUCCIÓN DE LAS CALLES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO SAN FELIPE

PROVINCIA PUERTO PLATA.

PARTIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
A	ACERAS Y CONTENES					
1.00	TRABAJOS GENERALES					
1.01	Ingeniería (personal técnico, movilización, etc. durante el proyecto)	1.00	PA			
1.02	Topografía (proyecto completo) considerar en todas las partidas que se requiera	1.00	PA			
1.03	Mantenimiento de tránsito: Incluye desvío de tránsito, control de polvos, cierres y barreras, señales temporales, bandereros, y todo lo necesario para mantener en servicio y dar las condiciones de seguridad necesarias al tránsito existente durante la ejecución de los trabajos (análisis desglosado)	1.00	PA			
1.04	Campamento (incluye vigilancia diurna y nocturna, energía eléctrica de obra, uso de agua en obra, y todos los servicios e instalaciones requeridas por el contratista para ejecutar los trabajos)	1.00	PA			
1.05	Rótulo de identificación proyecto, tipo banner calibre 18 onza, filamento 1,000 x 1,000. Dimensión: 12' x 8' (incl. estructura metálica en HG), según diseño a suministrar	2.00	UD			
1.06	Letrero de identificación doble cara (Obra en proceso) con base de tola y estructura en perfiles de hierro galvanizado, 1.22 x 1.22 m. Según diseño	4.00	UD			
						\$ -
2.00	REMOCIONES EXISTENTES					
2.01	Remoción de aceras con equipo	17,256.27	M2			
2.02	Remoción de contenes con equipo	9,318.71	ML			
						\$ -
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.01	Suministro y compactación de Caliche en acera, e= 5 cm, c/acarreo 22 km	862.81	M3C			
3.02	Carga y bote del material (Acarreo 22 km)	3,720.50	M3			
						\$ -
B	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	CALLE 30 DE MARZO					
4.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
4.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0. 25 m, Incluye Telford h= 0.08m	836.55	ML			
4.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	1,505.79	M2			
4.03	Bacheo (si es requerido), incluye excavación h= 30 cm, bote del material, suministro del material, compactación, riego de imprimación, Asfalto de 2"	150.00	M2			
4.04	Asfalto-Recapeo a 2". Suministro y colocación, (inicio C/Camino real con 30 de marzo hasta la Intersección C/Teresa Suarez	1,984.00	M2			
4.05	Asfalto-Recapeo a 2". Suministro y colocación, (C/30 de Marzo Intersección Salome Ureña)	300.00	M2			
						\$ -
	CALLE EL MORRO					
5.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
5.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0. 25 m, Incluye Telford h= 0.08m	1,783.00	ML			
5.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	3,209.40	M2			
5.03	Bacheo (si es requerido), incluye excavación h= 30 cm, bote del material, suministro del material, compactación, riego de imprimación, Asfalto de 2"	40.00	M2			
5.04	Asfalto-Recapeo a 2". Suministro y colocación	120.00	M2			
						\$ -
	CALLE RESTAURACION					
6.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
6.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0. 25 m, Incluye Telford h= 0.08m	383.71	ML			
6.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	364.52	M2			
						\$ -
	CALLE ANTERA MOTA					
7.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
7.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0. 25 m, Incluye Telford h= 0.08m	390.50	ML			
7.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	741.95	M2			
						\$ -
	AVENIDA 27 DE FEBRERO					
8.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
8.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0. 25 m, Incluye Telford h= 0.08m	1,418.15	ML			
8.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	2,382.49	M2			
						\$ -

RECONSTRUCCIÓN DE LAS CALLES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO SAN FELIPE

PROVINCIA PUERTO PLATA.

PARTIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
AVENIDA ANTIGUA VIA FERREA (JUAN ESCAÑO)						
9.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
9.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0.25 m, Incluye Telford h= 0.08m	735.00	ML			
9.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	3,675.00	M2			
						\$ -
CALLE ASERRADERO						
10.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
10.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0.25 m, Incluye Telford h= 0.08m	469.02	ML			
10.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	703.53	M2			
						\$ -
CALLE LOS JAZMINES						
11.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
11.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0.25 m, Incluye Telford h= 0.08m	406.34	ML			
11.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	528.24	M2			
						\$ -
CALLE SAN FELIPE						
12.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
12.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0.25 m, Incluye Telford h= 0.08m	654.08	ML			
12.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	915.71	M2			
						\$ -
CALLE LUIS ESPINOSA						
13.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
13.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0.25 m, Incluye Telford h= 0.08m	195.36	ML			
13.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	185.59	M2			
						\$ -
CALLE LA CARDENAL SANCHA						
14.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
14.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0.25 m, Incluye Telford h= 0.08m	1,679.00	ML			
14.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	2,602.45	M2			
						\$ -
EXTENSION CALLE RESTAURACION (Conexión Av.Guancho Escaño y C/Camaño)						
15.00	CONSTRUCCION DE ACERA Y CONTEN					
15.01	Contén vaciado con hormigón industrial f'c=210 kg/cm2, sección 0.45 m x 0.25 m, Incluye Telford h= 0.08m	368.00	ML			
15.02	Aceras en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	441.60	M2			
15.03	Rechequeo de Base, Incluye regado, nivelado y compactacion del material-caliche, h= 5 cms, bote de material, Brigadas topograficas	1,225.00	M2			
15.04	Carpeta Asfaltica 2", Incluye (Riego de Imprimacion 0.30gl/m2 con gravilla, riego de adherencia, Suministro, colocacion, Transporte de equipo ida y vuelta)	1,225.00	M2			
						\$ -
16.00 ACOMETIDAS						
16.01	Suministro y reparacion de tubos ø3/4 y piezas (En caso de destruccion)	350.00	UD			\$ -
17.00 MISCELANEOS						
17.01	Rampa minusvalido de 0.10 m de espesor en hormigón industrial con fibra de polipropileno vaciado in situ, espesor 0.10 m, terminación con escobillón (broom finish) y cortadas con máquina cada 1.20 m y f'c= 210 kg/cm2	46.50	M2			
17.02	Limpieza continua, final y bote	17,256.27	M2			
						\$ -

RECONSTRUCCIÓN DE LAS CALLES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO SAN FELIPE

PROVINCIA PUERTO PLATA.

PARTIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
SUB-TOTAL						-
GASTOS GENERALES						
	Dirección Técnica - Beneficios	10.00%			\$ -	
	Gastos Administrativos	3.00%			\$ -	
	Fondo de Pensiones (Ley 6-86)	1.00%			\$ -	
	Seguros y Fianzas	4.50%			\$ -	
	Imprevistos	5.00%			\$ -	
	Supervisión	5.00%			\$ -	
	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00%			\$ -	
	Transporte	3.00%			\$ -	
	CODIA	0.10%			\$ -	
	Pruebas y ensayos de Laboratorios	1.00%			\$ -	
GASTOS GENERALES						\$ -
TOTAL GENERAL						\$ -

NOTAS:

- 1 La limpieza continua y final serán requisito indispensable para la recepción formal de la obra.
- 2 El hormigón para los elementos estructurales será industrial de 210 kg/cm2 y el acero 4,200 kg/cm2 (grado 60); salvo indicación contraria (S.I.C.). Tomar en cuenta detalles estructurales en planos
- 3 En las obras complementarias: aceras, contenes, cunetas, badenes, etc., el hormigón a usar será hormigón industrial.
- 4 Utilizar madera grado marino para toda la estructura en madera, proteger con barniz contra la intemperie. Se deberá presentar certificado correspondiente de madera grado marino
- 5 Toda estructura en hierro, será protegida con tratamiento de pintura contra la oxidación, incluyendo sus accesorios y tornillería completa
- 6 En la partida de paisajismo, los análisis de costo incluyen, mano de obra, transporte, acarreo interno, grúas, tierra negra y materiales para plantación.
- 7 En la partida de paisajismo, el oferente debe incluir en sus análisis el regado de los árboles por los menos lo tres primeros meses después de la siembra, hasta garantizar la adaptación.
- 8 Los precios alzados (PA) serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y/o presentación de facturas.
- 9 Los precios alzados (PA) deben contener un desglose en los análisis para evaluación de precio.
- 10 El relleno y material base compactado debe ser colocado en capas de 20 cm de material clasificado, las cuales deben ser densificadas hasta 95% del ensayo Proctor modificado.
- 11 El material a utilizar en el proyecto (Relleno y base), deben de realizarse los ensayos correspondientes de : Ensayos de identificación de muestras (Límites de Atterberg y granulometría por tamizado), ensayos de compactación, CBR, Humedad Óptima y Coeficiente Volumétrico.
- 12 Todos los ensayos deberán cumplir con las especificaciones de requeridas por la MOPC y AASHTO, se entregarán los informes obtenidos para aprobación de estos previo a la ejecución del taller correspondiente.
- 13 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.
- 14 De requerirse otros ensayos por las características encontradas en la zona durante el proceso constructivo, los mismos serán de carácter obligatorio.
- 15 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.
- 16 Las luminarias suministradas deben cumplir con las características de las especificaciones técnicas, y la ficha técnica debe de ser suministrada al momento de presentar su oferta económica.
- 17 Se requiere presentación de muestras en las diferentes partidas previa a su aprobación.
- 18 Los planos de suministrados deben ser revisados en su totalidad a fin de poder desglosar los análisis de cada partida, según detalles y especificaciones presentadas en los mismos.
- 19 La partida de las pruebas y ensayos de laboratorios será pagado contra factura y el monto debe de ser aprobado previo a la ejecución.
- 20 El porcentaje (4.5%) correspondiente a gastos de seguros y fianzas del proyecto, será pagado contra factura.
- 21 Los análisis del mobiliario deben de incluir el itbis transparentado.

Preparado por:

Departamento de Ingeniería

