

H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN COLIMA

Licitación No.: OPTEC-FAIS-049-20200

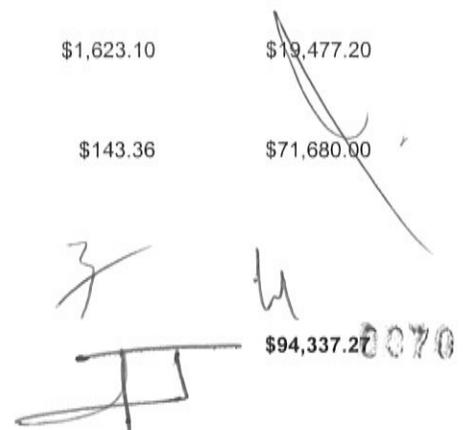
Fecha: 05-oct-20

Obra: Pavimentación con carpeta asfáltica en la calle Guatemala tramo Americas a calle República Dominicana y entronque varios en la localidad de Madrid.

Lugar: Tecoman, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	Pavimentación con carpeta asfáltica en la calle Guatemala tramo Americas a calle República Dominicana y entronque varios en la localidad de Madrid.				
A01	PRELIMINARES				
A01.01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Dos Pesos 66/100 M.N.)	M2	6,122.8200	\$2.66	\$16,286.70
A01.02	Ruptura de empedrado con medios mecanicos, incluye: apile, maquinaria (Veinticinco Pesos 25/100 M.N.)	M2	500.0000	\$25.25	\$12,625.00
A01	TOTAL PRELIMINARES				\$28,911.70
A02	CARPETA ASFALTICA				
A02.01	Barrido del la superficie con barredora, para tendido de carpeta asfáltica, incluye: retiro de tierra o material suelto, material mano de obra y todo lo necesario. (Tres Pesos 55/100 M.N.)	M2	6,122.8200	\$3.55	\$21,736.01
A02.02	Riego de liga a base de emulsión asfáltica FR-3 a razón de 1.50 l/m2 incluye: barrido de la superficie, suministro de materiales, acarreo, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta. (Veinticuatro Pesos 13/100 M.N.)	M2	6,122.8200	\$24.13	\$147,743.65
A02.03	Carpeta de 5 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreo, tendidos, compactado con rodillo liso y compactador de neumaticos , mano de obra, equipo y herramienta. (Ciento Ochenta y Nueve Pesos 94/100 M.N.)	M2	6,122.8200	\$189.94	\$1,162,968.43
A02	TOTAL CARPETA ASFALTICA				\$1,332,448.09
A03	REPARACIONES				
A03.01	Renivelacion de caja de valvulas de 1.20cm x 1.60 cm x 12.00 cm de espesor, armado con varilla de 3/8" @ 10cm , incluye: materiales, cimbrado, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (Tres Mil Ciento Ochenta Pesos 07/100 M.N.)	pza	1.0000	\$3,180.07	\$3,180.07
A03.02	Renivelacion de brocal y tapa, incluye: reposicion, materiales, mano de obra y herramienta. (Un Mil Seiscientos Veintitres Pesos 10/100 M.N.)	pza	12.0000	\$1,623.10	\$19,477.20
A03.03	Construcción de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con polvillo incluye: rellenos y compactación con aterial de canco de hasta 20 cm, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Ciento Cuarenta y Tres Pesos 36/100 M.N.)	M2	500.0000	\$143.36	\$71,680.00
A03	TOTAL REPARACIONES				\$94,337.27



 3
 H
 \$94,337.27 0070

H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN COLIMA

Licitación No.: OFTEC-FAIS-049-20200

Fecha: 05-oct-20

Obra: Pavimentación con carpeta asfáltica en la calle Guatemala tramo Americas a calle República Dominicana y entronque varios en la localidad de Madrid.

Lugar: Tecoman, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A04	ACABADOS				
A04.01	Suministro y aplicación de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas color amarillo tránsito en rayas de cruce peatonal de 45 cm de ancho a dos manos, incluye; material, mano de obra y todo lo necesario. (Cuarenta y Un Pesos 36/100 M.N.)	ML	390.6000	\$41.36	\$16,155.22
A04.02	Suministro y aplicación de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas color amarillo tránsito en guarniciones de concreto sección para banquetta a dos manos, incluye; material, mano de obra y todo lo necesario. (Treinta y Seis Pesos 46/100 M.N.)	ML	1,342.0000	\$36.46	\$48,929.32
A04.03	Suministro y aplicación de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas color blanco en rayas de pavimento de 10 cm de ancho a dos manos, incluye; material, mano de obra y todo lo necesario. (Doce Pesos 39/100 M.N.)	ML	1,342.0000	\$12.39	\$16,627.38
A04.04	Suministro y colocación de boya metálica color amarillo de 22.5 x 22.5 cm. con reflejante y 4 clavos, incluye; material, mano de obra y todo lo necesario. (Ciento Cuarenta y Siete Pesos 92/100 M.N.)	PZA	88.0000	\$147.92	\$13,016.96
A04	TOTAL CARPETA ASFALTICA				\$94,728.88
A	Pavimentación con carpeta asfáltica en la calle Guatemala tramo Americas a calle República Dominicana y entronque varios en la localidad de Madrid.				

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$1,550,425.94

IVA 16.00%

\$248,068.15

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,798,494.09

d

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

u

0071