



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
CONVOCATORIA A INVITACION A CUANDO MENOS 3 PERSONAS
OPTEC-INV3P/FAIS-075-2019
OBRA: Rehabilitación de Av. Marciano Cabrera mediante revestimiento de concreto asfáltico, del tramo Av. Insurgentes a calle Miguel Bracamontes, Col. Tepeyac.

E-10. Catálogo de Conceptos.

ING, JORGE VILLA SANCHEZ Celular: 312 10 2 1034

00045

ING. JORGE VILLA SÁNCHEZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN



Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-075-219

Obra: Rehabilitación de Av. Marciano Cabrera mediante revestimiento de concreto

asfáltico, del tramo Av. Insurgentes a calle Miguel Bracamontes, Col. Tepeyac.

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: Fin Obra:

Fecha:

29/11/2019 28/12/2019

26/11/2019

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPYSRM

Lugar: , TECOMAN, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	Pavimentación en Calle Marciano Cabrera de Miguel Bracamontes a Av Insurgentes , Colonia Tepeyac.				
	CARPETA ASFÁLTICA				
A02.02	Riego de liga a base de emulsión asfáltica FR-3 a razón de 0.70 lt/m2. Incluye: barrido de la superficie, suministro de materiales, acarreos, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta	M2	8,844,0000	\$13.33	\$117,890.5
A02.03	Carpeta de 3 cms de espesor de concreto asfáltico en caliente. Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos, compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	6,500.0000	\$152.74	\$992,810.00
A02.04	Limpieza de la superficie con barredora mecánica. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	6,500.0000	\$7.66	\$49,790.00
A02.05	Renivelación con concreto asfáltico de 1/2" a finos incluye: materiales, maquinaria, mano de obra y herramienta.	M2	2,150.0000	\$136.80	\$294,120.00
	TOTAL CARPETA ASFÁLTICA			-	\$1,454,610.52
	REPARACIONES				
A03.01	Renivelación de caja de válvulas de 1,20cm x 1,60 cm x12,00 cm de espesor, armado con varilla de 3/8º @ 10 cm, incluye: materiales, cimbrado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.0000	\$2,350.52	\$2,350.52
A03.02	Renivelación de brocal y tapa, incluye: reposición, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.0000	\$2,163.06	\$4,326.12
	TOTAL REPARACIONES				\$6,676.64
	SEÑALIZACIÓN				
A04.01	Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidor de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCIÓN", "OBRA EN PROCESO", "CALLE CERRADA POR OBRA", "INICIA TRAMO EN CONSTRUCCION" O "DESVIACION", mismo que será entregado a la dependencia una vez terminada la obra.	PZA	1.0000	\$4,129.26	\$4,129.26
	TOTAL SEÑALIZACIÓN				\$4,129,26
	TOTAL Pavimentación en Calle Marciano Cabrera de Miguel Bracamontes a Av Insurgentes , Colonia Tepeyac.			-	\$1,465,416.42

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,465,416.42 \$234,466.63

\$1,699,883.05

(* UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS (5/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JORGE VILLA SÁNCHEZ

00046