

**H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

NEODATA

No. de concurso: OPTEC-INV3P/FAIS-001-2018


Fecha: 31/03/2018  
Duración: 10 días naturales

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN LA COMUNIDAD DE EL REAL. (2DA ETAPA)"

Inicio Obra: 03/04/2018  
Fin Obra: 12/04/2018

Lugar: , TECOMÁN, Colima

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN LA COMUNIDAD DE EL REAL. (2DA ETAPA)					
A1	PRELIMINARES					
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN EL AREA DE TRABAJO INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	440.0000	8.50	OCHO PESOS 50/100 MN	3,740.00
A2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1100 02	Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 a -4.00 m en zona B; incluye: afloje del material, extracción y deposito a uno o ambos lados de la zanja	M3	930.2400	58.87	CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 MN	54,763.23
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: INCORPORACION AGUA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	912.5500	87.33	OCHENTA Y SIETE PESOS 33/100 MN	79,692.99
1004 01	Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos	M3	17.6900	112.65	CIENTO DOCE PESOS 65/100 MN	1,992.78
A3	TUBERIA Y CONEXIONES					
3130 01	Suministro de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (P.E.A.D.) para alcantarillado interior liso con unión espiga-campana y empaque de material elastomérico de 300 mm (12")	ml	220.0000	753.03	SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 03/100 MN	165,666.60
INST-TUBADS12	Instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (P.E.A.D.) para alcantarillado interior liso con unión espiga-campana y empaque de material elastomérico de 300 mm (12"), incluye mano de obra.	ml	220.0000	85.13	OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 MN	18,728.60
				 <b>JUAN CARLOS LOZANO SALAZAR</b> RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		Acumulado anterior: - Monto esta hoja: \$324,584.20 Acumulado: 324,584.20

H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

NEODATA

Fecha: 31/03/2018  
Duración: 10 días naturales  
Inicio Obra: 03/04/2018  
Fin Obra: 12/04/2018

No. de concurso: OPTEC-INV3P/FAIS-001-2018

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN LA COMUNIDAD DE EL REAL. (2DA ETAPA)"

Lugar: TECOMÁN, Colima

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A4	POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					
3061 01	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA COMÚN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.0 M. A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 10X14X28 CMS JUNTEADO CON CEM-ARE 1:3, CUATRAPEADO, APLANADO ACABADO PULIDO ESPESOR MINIMO DE 1.0 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA.	2.0000	\$9,742.83	NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 83/100 MN	19,485.66
BROC-02	Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$2,176.88	DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 88/100 MN	4,353.76
A5	PARTIDA 05.- TERRACERIAS Y CARPETA ASFALTICA					
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN EL AREA DE TRABAJO INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	5,185.0000	8.50	OCHO PESOS 50/100 MN	44,072.50
AFIN-BARR	AFINE Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA	M2	1,400.0000	21.15	VEINTIUN PESOS 15/100 MN	29,610.00
BASEHIDR1 1/2-F	FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL PETREOS DE 1 1/2" A FINOS, INCLUYE CONFORMACION, COMPACTACION CON RODILLO, INCORPORACION DE HUMEDAD, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA	M3	317.2000	511.38	QUINIENTOS ONCE PESOS 38/100 MN	162,209.74
LIGA-EMULS	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZON DE 1.50 L7/M2. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA.	M2	5,178.7200	26.00	VEINTISEIS PESOS 00/100 MN	134,646.72
PAV-5CM	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CM DE ESPESOR (COMPACTO), ELABORADO EN PLANTA A BASE DE MATERIAL PETREO DE 1 1/2" A FINOS Y ASFALTO EKBE 64-22, TENDIDO CON PAVIMENTADORA FINISHER Y COMPACTADO CON RODILLO LISO Y COMPACTADOR DE NEUMATICOS, INCL ACARREOS, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA.	M2	5,178.7200	227.39	DOSCIENTOS VENTISIETE PESOS 39/100 MN	1,177,589.14

Acumulado anterior: \$324,584.20  
Monto esta hoja: \$1,571,967.52  
Acumulado total: \$1,896,551.72  
iva: \$303,448.28  
Total Acumulado: \$2,200,000.00

José A. M. G.

FIRMA DEL LICITANTE

JUAN CARLOS LOZANO SALAZAR

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE