

DOCUMENTO E-10
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

TANIA GUADALUPE OSORIO ALVAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

TANIA OSORIO
ARQUITECTA

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: Rehabilitación de línea de conducción (colector sanitario) en tramo IAETAC Col. Villas del Sol.

Fecha: 14/11/2020
Duración: 15 días naturales

Inicio Obra: 16/11/2020
Fin Obra: 30/11/2020

DOCUMENTO
E-10

Lugar: CALLE TRAMO IAETAC, TECOMAN, 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	Rehabilitación de línea de conducción (colector sanitario) en tramo IAETAC Col. Villas del Sol.					
A1	PRELIMINARES					
301-PRE-02-001	Desmonte del área de los trabajos, incluye: mano de obra, retiro y herramienta necesaria.	M2	288.9500	\$20.00 (* VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)		\$5,779.00
1005 01	Limpieza, trazo y nivelación en el área de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	288.9500	\$15.81 (* QUINCE PESOS 81/100 M.N. *)		\$4,568.30
A1	TOTAL PRELIMINARES					
A2	EXCAVACIONES Y RELLENO					
1100 02	Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 a -4.00 m en zona B, incluye: alije del material, extracción y depósito a uno o ambos lados de la zanja	M3	381.8800	\$96.16 (* NOVENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)		\$36,721.58
1131 05	Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra, herramienta y pruebas de compactación.	M3	334.4400	\$176.07 (* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)		\$58,884.85
1004 01	Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejo que se requieran con medios mecanicos	M3	47.4400	\$164.80 (* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)		\$7,818.11
329-DRE-01-006	Bombeo de achique con bomba autocebante de 2" y 8HP.	HRA	100.0000	\$211.61 (* DOSCIENTOS ONCE PESOS 61/100		\$21,161.00
<p>REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ALVAREZ</p> <p>Acumulado anterior: \$134,932.84 Monto esta hoja: \$134,932.84 Acumulado: \$134,932.84</p>						

TANIA GUADALUPE OSORIO ALVAREZ



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: Rehabilitación de línea de conducción (colector sanitario) en tramo IAETAC Col. Villas del Sol.

Fecha: 14/11/2020
Duración: 15 días naturales

Inicio Obra: 16/11/2020
Fin Obra: 30/11/2020
DOCUMENTO
E-10

Lugar: CALLE TRAMO IAETAC, TECOMAN, 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
					M.N. *)	
A2	Incluye: Mano de obra, equipo y herramienta.					\$124,585.54
A3	TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO					
3140 24	TUBERIA Y CONEXIONES Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 24" incluye: certificado, especificaciones técnicas, garantía, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ML	160.5300	\$1,406.82 (* UN MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 82/100 M.N. *)		\$225,836.81
A3	TOTAL TUBERIA Y CONEXIONES					\$225,836.81
A4	POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					
3060 07	Construcción de pozos de visita común hasta una profundidad de 2.50 m, a base de muro de tabique rojo recocido 10x14x28 cms juntado con cemento-arena 1:3, cuatrapeado, aplastado acabado pulido espesor mínimo de 1.0 cm, incluye: demolición, carga y acreo de pieza existente; materiales, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.0000	\$14,397.30 (* CATORCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)		\$14,397.30
CONEXTUB12	Conexión de tubería a pozo de visita incluye: resane interior y exterior con cemento mortero 1:3, materiales, mano de obra y equipo	PZA	2.0000	\$2,078.86 (* DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)		\$4,157.72
3110 01	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	3.0000	\$2,820.97 (* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 97/100 M.N. *)		\$8,462.91
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ALVAREZ						Acumulado anterior:
						Montó esta hoja:
						Acumulado:
						\$134,932.84
						\$252,854.74
						\$387,787.58