

ROBERTO CESAR FLORES GALVA (PERSONA FISICA)

Ciente:

Concurso No.

Obra: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA (1A. ETAPA).

Fecha: 04/06/2018
Duración: 20 días naturales

Inicio Obra: 11/06/2018
Fin Obra: 30/06/2018

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: 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 la red de agua potable y tomas domiciliarias en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua (1a. etapa)					
A01	PRELIMINARES					
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	324.7000	\$13.31 (* TRECE PESOS 31/100 M.N. *)		\$4,321.76
1001 02tm	Ruptura de pavimento asfáltico sobre empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria	M2	5.2000	\$36.11 (* TREINTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. *)		\$187.77
1000 02crt	Corte con disco para carpeta asfáltica y en banquetas, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria	M	746.8000	\$31.94 (* TREINTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)		\$23,852.79
A01	TOTAL PRELIMINARES					\$28,362.32
A2	EXCAVACIONES Y RELLENO					
1010 02	Excavación a mano para zanjas en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta	M3	242.0200	\$230.71 (* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 71/100 M.N. *)		\$55,836.43

Roberto O. Flores Galván

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$84,198.75
Monto esta hoja: \$84,198.75
Acumulado: \$84,198.75

ROBERTO CESAR FLORES GALVA (PERSONA FISICA)

Ciente:

Concurso No.

Obra: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA (1A. ETAPA).

Lugar: TECOMAN, Colima

Fecha: 04/06/2018
Duración: 20 días naturales

Inicio Obra: 11/06/2018
Fin Obra: 30/06/2018

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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
1130 011	Plantilla apisonada con equipo mecanico al 85%, proctor en zanjas, con arena, incluye: incorporacion agua, equipo, mano de obra y herramienta	M3	32.4700	\$345.99 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. *)		\$11,234.30
113002	Suministro y colocación de cama y acostillado de arena de río, incluye: fletes y suministro hasta el sitio de su utilización, colocación en capas sensiblemente horizontales, aplicación de humedad para confinamiento.	M3	233.7000	\$360.04 (* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 04/100 M.N. *)		\$84,141.35
113106	Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material seleccionado producto de la excavacion, en capas no mayores de 20 cm, incluye: incorporacion agua, equipo, mano de obra y herramienta	M3	8.3200	\$272.57 (* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)		\$2,267.78
1004 01	Carga y acarreo del material producto de la excavacion y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos	M3	12.0000	\$75.59 (* SETENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)		\$907.08
A2	TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO					\$154,386.94
A3	TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES					
800504	Suministro de tubería de PVC RD-26 de 3" de diámetro, para distribución de agua potable con unión espiga-campana y empaque de material elastomérico	ml	324.7000	\$128.83 (* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 83/100 M.N. *)		\$41,831.10

Roberto C. Flores Cedán

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	Acumulado anterior:	\$84,198.75
	Monto esta hoja:	\$140,381.61
	Acumulado:	\$224,580.36

ROBERTO CESAR FLORES GALVA (PERSONA FISICA)

Cliente:

Concurso No.

Obra: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA (1A. ETAPA).

Fecha: 04/06/2018
Duración: 20 días naturales

Inicio Obra: 11/06/2018
Fin Obra: 30/06/2018

Lugar: TECOMAN, Colima

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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
204102	Instalación de tubería de PVC RD-26 de 3" de diámetro, para distribución de agua potable con unión espiga-campana y empaque de material elastomérico	ml	324.7000	\$43.96 (* CUARENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)		\$14,273.81
Toma-Dom	Toma domiciliaria hidráulica de la red municipal, incluye: habilitado de toma domiciliaria con abrazadera de PVC de 3" x 1/2", insertic recto de 1/2", 6 m de manguera RD-9 (promedio), llave de inserción de bronce (sifón) de 1/2", trazo, maniobras, herramienta	PZA	19.0000	\$1,057.88 (* UN MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)		\$20,099.72
34	Suministro, colocación de reducción a 2"1/2 de incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	PZA	1.0000	\$190.04 (* CIENTO NOVENTA PESOS 04/100 M.N. *)		\$190.04
A3	TOTAL TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES					\$76,394.67
A5	REPARACIONES					
EMP-003	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 empaquetado con polvillo	M2	324.7000	\$129.31 (* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 31/100 M.N. *)		\$41,986.96
PAV-001	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE DE EMPEDRADO (NO INCLUIDA) CON CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RIEGO DE LIGA Y COMPACTACIÓN	M2	5.2000	\$95.79 (* NOVENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)		\$498.11
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN						\$224,580.36
						\$77,048.64
						\$301,629.00

Roberto Flores Galvan

Acumulado anterior: \$224,580.36
Monto esta hoja: \$77,048.64
Acumulado: \$301,629.00

ROBERTO CESAR FLORES GALVA (PERSONA FISICA)

Ciente:

Concurso No.

Obra: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA (1A. ETAPA).

Fecha: 04/06/2018
Duración: 20 días naturales

Inicio Obra: 11/06/2018
Fin Obra: 30/06/2018

Lugar: TECOMAN, Colima
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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
A5	TOTAL REPARACIONES					\$42,485.07
A	TOTAL Rehabilitación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua (1a. etapa)					\$301,629.00

Roberto Cesar Flores Galva

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	Acumulado anterior:	\$301,629.00
	Monto esta hoja:	
	Acumulado:	\$301,629.00

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$301,629.00
\$48,260.64
\$349,889.64

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)