

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliente:

Concurso No. LICITACION

Obra: MEJORAMIENTO DE CALLES (VARIAS) EN LA COMUNIDAD DE CALERAS
CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS EN ACCESO A E. P. EMILIANO ZAPATA EN LA COMUNIDAD DE CALERAS

Lugar: , TECOMAN, Colima

Fecha: 07/09/2018
Duración: 15 días naturales

Inicio Obra: 15/06/2018
Fin Obra: 29/06/2018

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
A						
A1	MEJORAMIENTO					
1	Trazo y nivelación de terreno para vialidades, incluye: materiales, equipo de topografía, personal técnico, y herramienta.	M2	418.5000	\$6.12 (* SEIS PESOS 12/100 M.N. *)		\$2,561.22
2	Ruptura de empedrado con medios mecanicos, incluye: apile, maquinaria	M2	327.4500	\$17.40 (* DIECISIETE PESOS 40/100 M.N. *)		\$5,697.63
3	Demolicion de concreto hidráulico por medios mecánicos, incluido por la supervisión.	M2	14.4000	\$242.84 (* DOSCIENTO		

4	Excavación en caja por medios mecanicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte, apile de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	14.5000	\$174.00 (* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)		\$2,523.00
5	Relleno con material de banco(balastre)compactado por medios mecanicos para mejoramiento del suelo PUOT.	M3	65.4900	\$308.29 (* TRESCIENTOS OCHO PESOS 29/100 M.N. *)		\$20,189.91
6	Renivelación de caja de valvulas Incluye : materiales, mano de obra y herramienta necesaria.	PZA	1.0000	\$1,925.76 (* UN MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 76/100 M.N. *)		\$1,925.76
7	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	M2	327.4500	\$153.04 (* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)		\$50,112.95

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior:
Monto esta hoja:
Acumulado: \$86,507.37
\$86,507.37

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliente:

Concurso No. LICITACION
 Obra: MEJORAMIENTO DE CALLES (VARIAS) EN LA COMUNIDAD DE CALERAS
 CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS EN ACCESO A E. P. EMILIANO ZAPATA EN LA COMUNIDAD DE CALERAS

Fecha: 07/09/2018
 Duración: 15 días naturales
 Inicio Obra: 15/06/2018
 Fin Obra: 29/06/2018

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
	empacado con polvillo					
8	Huella de rodamiento a base de pavimento hidráulico f'c=250 kg/cm2 de 15 cm de espesor, incluye: acarreos, cimbrado, tendido del concreto, traspaleos, vibrado, juntas, acabado escobillado, descimbrado, curado, materiales y herramienta.	M2	3.2000	\$571.62	(* QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. *)	\$1,829.18
A1	TOTAL MEJORAMIENTO					\$88,336.55
A2	RAMPAS					
1,	Demolición de piso, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, acarreos dentro y fuera de obra, equipo, herramienta, acopio y retiro del materia producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	LOTE	1.0000	\$564.58	(* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)	\$564.58
2,	desmontaje y habilitado de puerta de acceso, se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra,herramienta, equipo de corte oxi-acetileno, acarreos, acopio y retiro del material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	PZA	2.0000	\$2,563.36	(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)	\$5,126.72
3,	Construcción de rampa a base de losa de concreto, material , mano de obra y equipo y herramienta	M2	4.2000	\$391.90	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)	\$1,645.98
4,	suministro y colocacion de rejilla de angulo 1.5x.2 mts de 3/16" x 1 1/2 y 1 1/4 respectivamente con solera de 3/4 y 3/16 para sistema pluvial de rampa, incluye:enboquillado	PZA	1.0000	\$3,464.10	(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)	\$3,464.10

Roberto C. Flores Galvan
 REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$86,507.37
 Monto esta hoja: \$12,630.56
 Acumulado: \$99,137.93

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliente:

Concurso No. LICITACION

Obra: MEJORAMIENTO DE CALLES (VARIAS) EN LA COMUNIDAD DE CALERAS
 CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS EN ACCESO A E. P. EMILIANO ZAPATA EN LA COMUNIDAD DE CALERAS

Lugar: , TECOMAN, Colima

Fecha: 07/09/2018
 Duración: 15 días naturales
 Inicio Obra: 15/06/2018
 Fin Obra: 29/06/2018

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
	para asentar rejilla, fondeado anticorrosivo, materiales y mano de obra puot					
A2	TOTAL RAMPAS					\$10,801.38
A	TOTAL A					\$99,137.93

Roberto C. Flores Galvan
 REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$99,137.93
 Monto esta hoja:
 Acumulado: \$99,137.93

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliente:

Concurso No. LICITACION

Obra: MEJORAMIENTO DE CALLES (VARIAS) EN LA COMUNIDAD DE CALERAS
CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS EN ACCESO A E. P. EMILIANO ZAPATA EN LA COMUNIDAD DE CALERAS

Lugar: , TECOMAN, Colima

Fecha: 07/09/2018

Duración: 15 días naturales

Inicio Obra: 15/06/2018

Fin Obra: 29/06/2018

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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* CIENTO QUINCE MIL PESOS 00/100 M.N. *)

\$99,137.93

\$15,862.07

\$115,000.00

Roberto C. Flores Galvan