

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/AIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa). Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega Y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Fecha: 05/11/2019

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 07/11/2019

Fin Obra: 06/12/2019

DOCUMENTO E-10

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, 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	Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa)					
A1	Preliminares					
AA01.01	Trazo y nivelación de terreno para visitadas, incluye: materiales, equipo de topografía, personal técnico, y herramienta.	M2	1,470.0000	\$6.64	(* SEIS PESOS 64/100 M.N. *)	\$9,760.80
A1	TOTAL Preliminares					\$9,760.80
A2	Terracerías					
AA02.01	Excavación en caja por medios mecánicos en material común para tendido de empedrado, incluye: corte, apile de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	304.3300	\$58.92	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. *)	\$17,931.12
AA02.02	Carga con retroexcavadora del material producto del corte y demoliciones, volumen medido suelto, incluye: acarreo de material en camión de volteo, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	304.3300	\$98.73	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)	\$30,046.50
A2	TOTAL Terracerías					\$47,977.62
A3	Construcción de empedrado en seco					
AA03.01	Construcción de empedrado ahogado en polvo, de 15 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,470.0000	\$109.84	(* CIENTO NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)	\$161,464.80

Roberto L. Flores Galvan

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$219,203.22
 Monto esta hoja: \$219,203.22
 Acumulado: \$219,203.22

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliete: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Corradia de Hidalgo (segunda etapa). Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega Y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, TECOMAN, Colima

Fecha: 05/11/2019

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 07/11/2019

Fin Obra: 06/12/2019

DOCUMENTO

E-10

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
AA03.02	Guarnición de 18x30 cm de concreto de F'c=200 kg/cm ² T.M.A. 3/4". Incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descurado. Incluye el suministro del concreto.	M	504,2000	\$280.78	(* DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 78/100 M.N. *)	\$141,569.28
AA03.03	Dentellón de sección 18x30 cm de concreto de F'c=200 kg/cm ² T.M.A. 3/4". Incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descurado. Incluye el suministro del concreto.	M	5,8000	\$280.78	(* DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 78/100 M.N. *)	\$1,628.52
3110 01	Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diametro. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1,0000	\$2,475.62	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. *)	\$2,475.62
3060 25	Renivelación de pozo de visita de concreto. Incluye: demoliciones y nivelación con ladrillos y mortero cemento-arena 1:3.	PZA	1,0000	\$1,036.57	(* UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)	\$1,036.57
A3	TOTAL Construcción de empedrado en seco					\$308,174.79
A4	Señalización					
SEÑAL01	Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26	PZA	2,0000	\$2,287.92	(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)	\$4,575.84

Roberto Flores Galvan

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$219,203.22

Monto esta hoja: \$151,285.83

Acumulado: \$370,489.05

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa), Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega Y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, TECOMAN, Colima

Fecha: 05/11/2019
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 07/11/2019
 Fin Obra: 06/12/2019
 DOCUMENTO
 E-10

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	con la leyenda "PRECAUCION", "OBRA EN PROCESO", "CALLE CERRADA POR OBRA", "INICIA TRAMO EN CONSTRUCCION" O "DESVIACION", mismo que sera entregado al altmacedn de la dependencia una vez terminada la obra.					
A	TOTAL Señalización					\$4,575.84
	TOTAL Construcción de empedrados en la localidad de					\$370,489.05

Roberto C. Flores Galvan

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$370,489.05
 Monto esta hoja: \$370,489.05
 Acumulado: \$370,489.05

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa). Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega Y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Fecha: 05/11/2019

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 07/11/2019

Fin Obra: 06/12/2019

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, TECOMAN, Colima

DOCUMENTO

E-10

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
B	Cofradía de Hidalgo (segunda etapa)					
	Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega.					
B1	Preliminares					
AA01.01	Trazo y nivelación de terreno para validades, incluye: materiales, equipo de topografía, personal técnico, y herramienta.	M2	2,175.0200	\$6.64	(* SEIS PESOS 64/100 M.N. *)	\$14,442.13
B1	TOTAL Preliminares					\$14,442.13
B2	Terracerías					
AA02.01	Excavación en caja por medios mecanicos en material común para tendido de empedrado, incluye: cone, apile de material para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	644.8400	\$58.92	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. *)	\$37,993.97
B02.02	Carga del material producto de la excavacion y/o demoliciones incluye: manobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos	M3	644.8400	\$41.43	(* CUARENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)	\$26,715.72
1001.05	Relleno con material de banco (balastre) compactado para mejoramiento del suelo PUOT.	M3	318.5800	\$304.77	(* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)	\$97,093.63
B2	TOTAL Terracerías					\$161,803.32
B3	Construcción de empedrado ahogado en polvillo					
AA03.01	Construcción de empedrado ahogado en polvillo, de 15 cm	M2	2,175.0200	\$109.84	(* CIENTO NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)	\$238,904.20

Roberto E. Flores Galvan

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$370,489.05
 Monto esta hoja: \$415,149.65
 Acumulado: \$785,638.70

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliete: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Corradia de Hidalgo (segunda etapa). Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega Y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, TECOMAN, Colima

Fecha: 05/11/2019
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 07/11/2019
 Fin Obra: 06/12/2019
 DOCUMENTO
 E-10

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
B03 02	de espesor, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Guarnición de 15x30 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto	M	515.0000	\$241.48 (* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)		\$124,362.20
B03 03	Dentellón de seccion 15x30 cm de concreto f'c = 200 KG/CM2, TMA 3/4, incluye: materiales, cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado, incluye el suministro del concreto	M	40.0000	\$241.48 (* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)		\$9,659.20
B3	TOTAL Construcción de empedrado ahogado en polvillo					\$372,925.60
B4	Señalización					
SEÑAL01	Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lamina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCION", "OBRA EN PROCESO", "CALLE CERRADA POR OBRA", "INICIA TRAMO EN CONSTRUCCION" O "DESVIACION", mismo que sera entregado al almacen de la dependencia una vez	PZA	1.0000	\$2,287.92 (* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)		\$2,287.92

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Roberto Flores Galvan

Acumulado anterior: \$785,638.70
 Monto esta hoja: \$136,309.32
 Acumulado: \$921,948.02

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa). Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega Y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Fecha: 05/11/2019

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 07/11/2019

Fin Obra: 06/12/2019

DOCUMENTO

E-10

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, 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
B4	terminada la obra.					
B4	TOTAL Señalización					\$2,287.92
B	TOTAL Construcción de empedrados en calle Nicolás					\$551,458.97

Roberto C. Flores Galvan

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$921,948.02

Monto esta hoja:

Acumulado: \$921,948.02

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliete: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPT/EC-INV/3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa). Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, TECOMAN, Colima

Fecha: 05/11/2019
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 07/11/2019
 Fin Obra: 06/12/2019
 DOCUMENTO
 E-10

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
C	Bravo en la localidad de Cerro de Ortega. Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.					
C1	Albanilería					
304-ALB-11-020	Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico elastomérico a dos manos sobre losa existente. Incluye: material, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	63.9200	\$81.54 (* OCHENTA Y UN PESOS \$4/100 M.N. *)		\$5.212.04
304-ALB-10-141	Chafian de 10 cm. de mezcla cemento-arena 1:5. Incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta	M	6.0000	\$89.65 (* OCHENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)		\$537.90
304-ALB-10-131	Entorrido de 4 cm. de espesor a base de mezcla cemento-cal-arena en proporción 1:1:8. Incluye: trazo, nivelación, acarreo, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	20.0000	\$153.74 (* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)		\$3.074.80
304-ALB-07-001	Registro sanitario con medidas interiores de 0.4 x 0.6 y 0.6 m. de profundidad, fabricado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial. Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreo.	PZA	1.0000	\$2.044.63 (* DOS MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)		\$2.044.63

Roberto Flores Galvan

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$921,948.02
 Monto esta hoja: \$10,869.37
 Acumulado: \$932,817.39

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Cliete: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa), Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, TECOMAN, Colima

Fecha: 05/11/2019
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 07/11/2019
 Fin Obra: 06/12/2019
 DOCUMENTO
 E-10

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
304-ALB-07-100	Sellado de lamina a base de silicon en perforaciones para evitar filtraciones por agua, incluye: membrana para impermeabilizar en el perimetro, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0000	\$3.923.13	(* TRES MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 13/100 M.N. *)	\$3.923.13
C1	TOTAL Albañileria					\$14,792.50
C2	Instalación Hidrosanitaria					
314-IHS-09-084	Válvula de retención vertical Fig.45N de 32 mm roscable, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$451.43	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)	\$451.43
314-IHS-09-102	Válvula para flotador Fig.04 de 13 mm roscable, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$345.54	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)	\$345.54
326-LIM-01-100	Limpieza de sistema de 8 m3 a base de materiales miscelaneos de limpieza (jabon, manejo de agua y cloro) incluye: mano de obra, equipo y herramienta de mano.	PZA	1.0000	\$1,387.93	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *)	\$1,387.93
326-LIM-01-006	Rehabilitación de lavabos en núcleo de baños, incluye: limpieza, mezcladora, alimentador, llave angular, cinta teflon, conector chupón, cespol y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0000	\$2,177.96	(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)	\$2,177.96

Roberto e. Flores Galvan

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$932,817.39
 Monto esta hoja: \$8,285.99
 Acumulado: \$941,103.38

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPT-EC-INV/3P/AIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa), Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, TECOMAN, Colima

Fecha: 05/11/2019
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 07/11/2019
 Fin Obra: 06/12/2019
 DOCUMENTO
 E-10

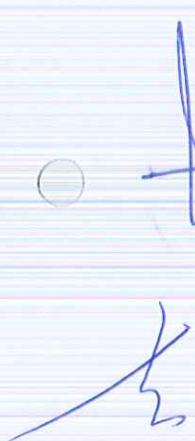
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
326-LIM-01-005	Rehabilitación de sanitarios en núcleo de baños. Incluye: limpieza, juego de herrajes, alimentador, llave angular, cinta teflón, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0000	\$2,504.89	(* DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)	\$2,504.89
326-LIM-01-050	Rehabilitación de fregadero incluye: limpieza de la piza, Suministro y colocación de cespil fregadero cromado TV-030 y contracanalasta, 2 alimentadores, colocación mezcladora, 2 llave angular, cinta teflón, conector chipón y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0000	\$3,687.70	(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)	\$3,687.70
A11-MDB-03-502	Motobomba Siemens de 1/2 HP. Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$3,600.06	(* TRES MIL SEISCIENTOS PESOS 06/100 M.N. *)	\$3,600.06
C2	TOTAL Instalación Hidrosanitaria					\$14,155.51
C3	Eléctrico					
315-IEL-11-251	Alimentación eléctrica desde la acometida al centro de carga, con tubería poliducto y cable thw cal. 10, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$1,370.66	(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 66/100 M.N. *)	\$1,370.66
315-IEL-11-260	Instalación de lámpara de techo LED 19 W de sobreponer suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$1,454.64	(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	\$2,909.28
315-IEL-11-261	Suministro e instalación de Lámpara tubular Led de 20 w suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	11.0000	\$2,108.92	(* DOS MIL CIENTO OCHO PESOS 92/100 M.N. *)	\$23,198.12

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Acumulado anterior: \$941,103.38
 Monto esta hoja: \$37,270.71
 Acumulado: \$978,374.09

Roberto C. Flores Galvan

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa), Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Fecha: 05/11/2019

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 07/11/2019

Fin Obra: 06/12/2019

DOCUMENTO

E-10

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, 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
315-IEL-11-004	herramienta. Salida eléctrica para alumbrado línea económica, incluye: apagador y placa	SAL	8.0000	\$424.41	(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	\$3,395.28
315-IEL-11-011	Salida eléctrica para contacto, línea económica, Incluye: contacto y placa.	SAL	23.0000	\$359.52	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)	\$8,268.96
C3	TOTAL Eléctrico					\$39,142.30
C4	Reparaciones herrería y aluminio					
310-CAR-01-050	Suministro e instalación de chapa en puerta de tambor suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$900.94	(* NOVECIENTOS PESOS 94/100 M.N. *)	\$1,801.88
310-CAR-01-060	Suministro e instalación de chapa en puerta metálica, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$872.51	(* OCHO CIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)	\$1,745.02
310-CAR-01-070	Suministro e instalación de cerradura para puerta corrediza derecha, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$1,798.78	(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)	\$1,798.78
308-ALL-08-060	Ventana de cristal de 6mm de 52cm x 30cm, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$1,035.88	(* UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	\$2,071.76
308-ALL-08-0700	Ventana de cristal de 6mm de 32cm x 20cm, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.0000	\$679.26	(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)	\$2,037.78
308-ALL-09-150	Suministro e instalación de malla mosquitera gris de fibra de <i>Roberto Flores Galvan</i>	M2	32.3400	\$506.80	(* QUINIENTOS SEIS PESOS 80/100	\$16,389.91
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN						Acumulado anterior: \$978,374.09
						Monto esta hoja: \$37,509.37
						Acumulado: \$1,015,883.46

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-067-2019

Obra: Construcción de empedrados en la localidad de Cofradía de Hidalgo (segunda etapa), Construcción de empedrados en calle Nicolás Bravo en la localidad de Cerro de Ortega y Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.

Lugar: VARIAS LOCALIDADES, TECOMAN, Colima

Fecha: 05/11/2019
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 07/11/2019
 Fin Obra: 06/12/2019
 DOCUMENTO
 E-10

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
C4	vidrio, con marco de aluminio natural, incluye: materiales mano de obra y herramienta.				M.N. *)	
C5	TOTAL Reparaciones herrería y aluminio Acabados					\$25,845.13
306-PYP-05-017	Pintura de esmalte velmar de la marca Comex, sobre superficies metálicas a dos manos, aplicada con compresora, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	71.0000	\$130.21	(* CIENTO TREINTA PESOS 21/100 M.N. *)	\$9,244.91
306-PYP-05-015	Suministro y colocación de pintura esmalte marca Comex sobre pladón de madera (MDF), incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	66.8000	\$142.04	(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)	\$9,488.27
306-PYP-05-054	Pintura vinilica en muros marca Comex Pro-1000 a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	607.5400	\$86.56	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)	\$52,588.66
C5	TOTAL Acabados					\$71,321.84
C	TOTAL Rehabilitación de centro comunitario de la localidad de San Miguel del Ojo de Agua.					\$165,257.28
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CESAR FLORES GALVAN						Acumulado anterior: \$1,015,883.46
						Monto esta hoja: \$71,321.84
						Acumulado: \$1,087,205.30

Roberto C. Flores Galvan

[Handwritten signature]

Acumulado anterior: \$1,015,883.46
 Monto esta hoja: \$71,321.84
 Acumulado: \$1,087,205.30

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$1,087,205.30
 IVA 16.00% \$173,952.85
 TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$1,261,158.15
 (* UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)