

EMULSIONES DE COLIMA, S.A. DE C.V.



PROPUESTA ECONOMICA

DOCUMENTO 2e
Presupuesto de obra

0000004

LICITACIÓN: FISM-01-LPE-C/2021-VA REFERENTE: FISM-21-001 REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA BENITO JUAREZ TRAMO AV. NIÑOS HEROES A AV. J. MERCED CABRERA, VILLA DE ALVAREZ

MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.

Cliente: H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Villa de Alvarez



GOBIERNO MUNICIPAL
DE VILLA DE ALVAREZ
2018-2021



Concurso No. FISM-01-LPE-C/2021-VA

Obra: FISM-21-001 Rehabilitación de carpeta asfáltica en la Avenida Benito Juárez tramo Av. Niños
Héroes a Av. J. Merced Cabrera, Villa de Alvarez.

Lugar: Villa de Alvarez, Colima

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPYSRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------------	---------	---

REN-BROCAL-T1	RENVIVELACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	15.0000	\$4,122.56	\$61,838.40	1.57%
---------------	---	-----	---------	------------	-------------	-------

306-PYP-05-102	Pintura para tráfico base solvente color blanco O Amarillo, con microfibras de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm. de ancho sobre pavimento de estacionamiento plicada con maquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	8,730.0000	\$13.39	\$116,894.70	2.96%
----------------	---	---	------------	---------	--------------	-------

306-PYP-05-104	Pintura para tráfico base solvente en marimbas de piso alfombrando franjas de color, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	60.0000	\$133.83	\$8,029.80	0.20%
----------------	--	----	---------	----------	------------	-------

306-PYP-05-105	Pintura para tráfico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular, en pavimento con una área menor a 1.00 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	10.0000	\$688.54	\$6,885.40	0.17%
----------------	---	-----	---------	----------	------------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$3,948,130.30 100.00%

IVA 16.00%

\$631,700.85

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$4,579,831.15

(CUATRO MILLONES ONCE MIL TRESCIENTOS PESOS 38/100 M.N.)

JOSE RIOS TAPIA

ADMINISTRADOR GENERAL

EMULSIONES DE COLIMA S.A. DE C.V.

000005

Emulsiones de Colima, S.A. de C.V.

Cliente: H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Villa de Álvarez



Concurso No. FISM-01-LPE-C/2021-VA

Obra: FISM-21-001 Rehabilitación de carpeta asfáltica en la Avenida Benito Juárez tramo Av. Niños Heroes a Av. J. Merced Cabrera, Villa de Álvarez.

Fecha: 24/05/2021

Duración: 61 días naturales

Inicio Obra: 31/05/2021

Fin Obra: 30/07/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPYSRM

Lugar: , Villa de Álvarez, 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	PAVIMENTACION DE LA AVENIDA BENITOJUAREZ TRAMO AV. NIÑOS HEROES A AV. J.MERCED CABRERA, VILLA DE ALVAREZ, COL.					
VDA-2021-01	Barrido con medios manuales y mecánicos sobre carpeta existente o empedrado hasta dejarlo libre de impurezas tales como tierra, polvo, hierbas, basura, etc, previo al riego de liga, incluyendo: recolección y retiro de material fuera de la obra.	M2	17,460.0000	\$14.27	(* CATORCE PESOS 27/100 M.N. *)	\$249,154.20
VDA-2021-02	Riego de liga a base de emulsión asfáltica FR-3 a razón de 0.70 l/m2 Incluye: suministro de materiales, acarreo, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	17,460.0000	\$10.75	(* DIEZ PESOS 75/100 M.N. *)	\$187,695.00
VDA-2021-03	Carpeta de 4 cm PROMEDIO de espesor de concreto asfáltico en caliente, incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreo, tendido, compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	17,460.0000	\$173.08	(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)	\$3,021,976.80
VDA-2021-04	Riego de sello premezclado 3A con liga, incluye: equipo, herramienta, material y mano de obra.	M2	7,275.0000	\$40.64	(* CUARENTA PESOS 64/100 M.N. *)	\$295,656.00

<p>Administrador General: José Ríos Tápia</p> <p>Acumulado anterior: \$3,754,482.00</p> <p>Monto esta hoja: \$3,754,482.00</p> <p>Acumulado: \$3,754,482.00</p>

0000005

Emulsiones de Colima, S.A. de C.V.



Cliente: H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Villa de Álvarez

Concurso No. FISM-01-LPE-C/2021-VA

Obra: FISM-21-001 Rehabilitación de carpeta asfáltica en la Avenida Benito Juárez tramo Av. Niños Heroes a Av. J. Merced Cabrera, Villa de Álvarez.

Fecha: 24/05/2021

Duración: 61 días naturales

Inicio Obra: 31/05/2021

Fin Obra: 30/07/2021

DOCUMENTO

Lugar: Villa de Álvarez, Colima

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
VDA-2021-05	Renovación de brocal y tapa de concreto, incluye: materiales, mano de obra y equipo.	pza	15.0000	\$4,122.56	(* CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,838.40
VDA-2021-06	Pintura para tráfico base solvente color blanco o amarillo, con microesteras de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm de ancho sobre pavimento de estacionamiento aplicada con máquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	m	8,730.0000	\$13.39	(* TRECE PESOS 39/100 M.N. *)	\$116,894.70
VDA-2021-07	Pintura para tráfico base solvente en marimbas de piso alternando franjas de color, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	60.0000	\$133.83	(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)	\$8,029.80
VDA-2021-08	Pintura para tráfico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular, en pavimento con una área menor a 1.00 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	10.0000	\$688.54	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)	\$6,885.40

Acumulado anterior:	\$3,754,482.00
Monto esta hoja:	\$193,648.30
Acumulado:	\$3,948,130.30

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

\$3,948,130.30
\$631,700.85
\$4,579,831.15

Administrador General: José Ríos Tápia