



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

PROPUESTA ECONOMICA

DOCUMENTO 5e
Programas de erogaciones a costo directo.

00000085

**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**

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

Lugar: Villa de Álvarez, Colima
Ciudad: Villa de Álvarez, Colima

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS

Código	Unidad	Materiales y Equipos	Cantidad	Sem									Total	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9		
DE LA MANO DE OBRA														
A PAVIMENTACIÓN DE LA AVENIDA BENITO JUAREZ														
TRAMO AV. NIÑOS HEROES A AV. J. MERCED														
CABRERA, VILLA DE ALVAREZ, COL.														
M001	Peón	jor	41,652658	3,282773 \$1,651.33	3,282773 \$1,651.33	3,282773 \$1,651.33	15,428421 \$7,760.96	11,339381 \$5,704.05	2,937981 \$1,477.89	2,098558 \$1,055.65	0,377500 \$184.09	1,137500 \$940.28	0,377500 \$184.09	41,652658 \$20,952.54
M002	Cabo de Oficios	jor	9,899684	1,666800 \$1,377.81	1,666800 \$1,377.81	1,666800 \$1,377.81	1,946784 \$1,609.25	0,420000 \$347.18		1,017500 \$841.09		1,137500 \$940.28	0,377500 \$184.09	9,899684 \$8,183.28
M005	Ayudante General	jor	309,33736	66,672000 \$31,379.84	66,672000 \$31,379.84	66,672000 \$31,379.84	58,671360 \$27,614.26			20,350000 \$9,577.93		22,750000 \$10,707.51	7,550000 \$3,553.50	309,337360 \$145,592.72
M006	Rastrillero (Asfaltos)	jor	119,00736	30,672000 \$20,391.36	30,672000 \$20,391.36	30,672000 \$20,391.36	26,991360 \$17,944.39							119,007360 \$79,118.47
M015	Tornillero	jor	59,503680	15,336000 \$11,436.52	15,336000 \$11,436.52	15,336000 \$11,436.52	13,495680 \$10,064.12							59,503680 \$44,373.88
M021	Oficial pintarayas	jor	25,3250							10,175000 \$5,118.33		11,375000 \$5,721.96	3,775000 \$1,898.94	25,325000 \$12,739.23
				Monto esta hoja:	\$66,236.86	\$66,236.86	\$66,236.86	\$64,992.98	\$6,051.23	\$1,477.89	\$16,593.00	\$17,369.75	\$5,764.49	\$310,959.92
				Acumulado:	\$66,236.86	\$66,236.86	\$64,992.98	\$6,051.23	\$1,477.89	\$16,593.00	\$17,369.75	\$5,764.49	\$5,764.49	\$310,959.92

Administrador General, José Ríos Tápiá

000000086

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 Fecha: 24/05/2021 Duración: 61 días naturales

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

Lugar: Villa de Álvarez, Colima Inicio obra: 31/05/2021 Fin obra: 30/07/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MANO DE OBRA

Código	Unidad	Cantidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Total
M023	Oficial albañil	9.0000				4.800000	4.200000					9.000000
						\$3,191.14	\$2,792.24					\$5,983.38

Monto esta hoja:	Acumulado:	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Total
\$66,236.86	\$66,236.86	\$66,236.86	\$66,236.86	\$66,236.86	\$3,191.14	\$2,792.24	\$1,477.89	\$16,593.00	\$17,369.75	\$5,764.49	\$5,983.38
20.90%	\$132,473.72	\$198,710.58	\$266,894.70	\$277,216.06	\$275,738.17	\$293,809.06	\$311,178.81	\$316,943.30	\$316,943.30	\$316,943.30	\$316,943.30
20.90%	20.90%	20.90%	21.51%	0.47%	2.79%	5.24%	5.48%	92.70%	98.18%	100.00%	100.00%

Administrador General, José Ríos Tápia

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
 ACUMULADO:
 PORCENTAJE PERIODO:
 PORCENTAJE ACUMULADO:

000000087



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 Fecha: 24/05/2021

Dirección: 81 días naturales

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

Lugar: Villa de Álvarez, Colima

Inicio Obra: 31/05/2021

Fin obra: 30/07/2021


PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Total	
A	PAVIMENTACION DE LA AVENIDA BENITO JUAREZ TRAMO AV. NIÑOS HEROES A AV. J. MERCED CABRERA, VILLA DE ALVAREZ, COL.																		
E003	Retroexcavadora	hr	8	1	2.18	17.460000	\$460.99	\$8,398.98	4,500000 \$2,164.46	4,500000 \$2,164.46	4,500000 \$2,164.46	3,950000 \$1,904.71						17.460000 \$8,398.98	
E004	Camión Volteo, Cap. 14 m³	hr	8	1	28.27	234.130000	\$727.63	\$170,361.86	54,203905 \$39,498.60	54,283905 \$39,498.60	54,283905 \$39,498.60	54,311066 \$39,498.60	6,525531 \$4,740.46	6,002545 \$4,411.29	4,330309 \$1,150.91			234.132546 \$170,361.86	
E005	Camión Pipa	hr	8	1	1.09	8.750000	\$743.57	\$6,508.15	2,246978 \$1,673.02	2,246978 \$1,673.02	2,246978 \$1,673.02	1,992780 \$1,461.77	0,011200 \$8.32					8.753912 \$6,509.15	
E006	Barredora Mecánica	hr	8	1	28.97	231.780000	\$400.64	\$92,864.98	52,942500 \$21,210.88	52,942500 \$21,210.88	52,942500 \$21,210.88	49,037717 \$10,646.47	2,448317 \$980.89	2,448317 \$860.89	8,533413 \$1,418.83	7,821415 \$3,133.57	2,674800 \$1,071.69	231.791580 \$92,864.98	
E010	Camión Petrolizadora	hr	8	1	3.34	26.680000	\$955.46	\$17,485.98	5,625000 \$3,689.96	5,625000 \$3,689.96	5,625000 \$3,689.96	6,256422 \$4,100.83	1,306422 \$856.31	1,306422 \$856.31	0.933159 \$811.65			26.677425 \$17,485.98	
Monto esta hoja:									\$68,233.92	\$68,233.92	\$68,233.92	\$68,689.18	\$6,593.88	\$6,248.49	\$7,181.39	\$3,133.57	\$1,071.69	\$295,620.06	
Acumulado:									\$68,233.92	\$68,233.92	\$68,233.92	\$68,689.18	\$6,593.88	\$6,248.49	\$7,181.39	\$3,133.57	\$1,071.69	\$295,620.06	

Administrador General, José Ríos Tájpa

00000088

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



Cliente: H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Villa de Álvarez.
 Duración: 61 días naturales
 Fecha: 24/05/2021
 Fin obra: 30/07/2021
 Inicio Obra: 31/05/2021

Concurso No: FISM-01-LPE-C2021-VA
 Obra: FISMZ1-001 Rehabilitación de carpeta asfáltica en la Avenida Benito Juárez tramo Av. Niños Heroes a Av. J. Mercedes Cabrera, Villa de Álvarez.

Lugar: Villa de Álvarez, Colima
 Ciudad: Villa de Álvarez, Colima

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Total
E011	Pavimentadora (Fisher)	hr	8	1	13.10	104,760,000	\$1,079.42	\$113,080.04	27,000,000 \$29,144.34	27,000,000 \$29,144.34	27,000,000 \$29,144.34	23,760,000 \$25,647.02						104,760,000 \$113,080.04
E012	Compactador neumático	hr	8	1	14.23	113,850,000	\$638.30	\$72,672.85	27,000,000 \$17,234.10	27,000,000 \$17,234.10	27,000,000 \$17,234.10	26,208,317 \$16,728.77	2,448,317 \$1,652.76	2,448,317 \$1,592.76	1,748,798 \$1,116.26			113,850,000 \$72,672.85
E013	Compactador doble tambor	hr	8	1	13.10	104,760,000	\$628.40	\$65,831.18	27,000,000 \$16,966.80	27,000,000 \$16,966.80	27,000,000 \$16,966.80	23,760,000 \$14,830.78						104,760,000 \$65,831.18
E014	Planta de asfalto (Fabricación de mezcla asfáltica)	hr	8	1	4.59	36,700,000	\$9,375.01	\$344,047.08	9,000,000 \$84,375.09	9,000,000 \$84,375.09	9,000,000 \$84,375.09	8,398,777 \$79,736.62	0,478,777 \$4,488.54	0,478,777 \$4,488.54	0,341,684 \$3,208.11			36,700,000 \$344,047.08
E015	Pallador (Cargador Frontal)	hr	8	1	4.64	37,080,000	\$994.88	\$36,825.46	9,000,000 \$1,654.82	9,000,000 \$1,654.82	9,000,000 \$1,654.82	8,502,194 \$8,374.49	0,582,194 \$573.45	0,582,194 \$573.45	0,419,853 \$409.61			37,080,000 \$36,825.46
E016	Camión de riego de sello sincronizado	hr	8	1	1.14	9,090,000	\$1,279.46	\$14,335.93	9,000,000 \$1,654.82	9,000,000 \$1,654.82	9,000,000 \$1,654.82	2,448,317 \$3,859.67	2,448,317 \$3,859.67	2,448,317 \$3,859.67	1,748,798 \$2,756.92			9,090,000 \$14,335.93

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$156,585.15	\$156,585.15	\$156,585.15	\$156,585.15
\$224,819.07	\$224,819.07	\$224,819.07	\$224,819.07
\$148,270.35	\$148,270.35	\$148,270.35	\$148,270.35
\$214,868.53	\$214,868.53	\$214,868.53	\$214,868.53
\$10,484.42	\$10,484.42	\$10,484.42	\$10,484.42
\$16,732.91	\$16,732.91	\$16,732.91	\$16,732.91
\$7,486.90	\$7,486.90	\$7,486.90	\$7,486.90
\$14,670.29	\$14,670.29	\$14,670.29	\$14,670.29
\$3,133.57	\$3,133.57	\$3,133.57	\$3,133.57
\$1,071.69	\$1,071.69	\$1,071.69	\$1,071.69

Administrador General, José Ríos Tapia

00000039

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

Ciudad: Villa de Álvarez, Colima

Concurso No: FISM-01-LPE-C2021-VA

Fecha: 24/05/2021
 Obra: FISM-21-001 Rehabilitación de carpeta asfáltica en la Avenida Benito Juárez tramo Av. Niños Héroes a Av. J. Merced Cabrera, Villa de Álvarez.

Duración: 61 días naturales

Lugar: Villa de Álvarez, Colima

Inicio Obra: 31/05/2021 Fin obra: 30/07/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por hora	Importe total	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Total
ED18	Revolvedora con capacidad de 1 saco de cemento	hr	8	1	0.15	1,200,000	\$33.34	\$46.01					0.640000	0.560000				1,200,000
									\$24.54	\$21.47								\$46.01
ED19	Camioneta con equipo pintarraya integrado	hr	8	1	3.07	24,560,000	\$558.40	\$13,722.68										24,575,000
																		\$1,940.44
IM01	% de Herramienta Menor	%mo	8	1	489.20	3983,580000	\$1.00	\$3,983.58										\$13,722.68
									\$577.29	\$577.29	\$577.29	\$781.00	\$251.42	\$30.49	\$480.91	\$524.10	\$173.80	\$3,983.58
IM02	% de Seguridad	%mo	8	1	1653.89	13311,830000	\$1.00	\$13,311.83										\$13,311.83
									\$1,924.31	\$1,924.28	\$1,924.28	\$2,636.65	\$936.08	\$101.65	\$1,636.36	\$1,746.99	\$578.33	\$13,311.83

Monto esta Hoja:		Acumulado:	
\$2,501.59	\$2,501.57	\$3,452.19	\$1,110.97
\$227,320.64	\$227,320.64	\$218,420.72	\$16,189.37
\$227,320.64	\$227,320.64	\$218,420.72	\$16,189.37
\$454,641.30	\$691,991.94	\$900,362.66	\$918,572.03
23.36%	23.36%	22.44%	1.87%
23.36%	70.08%	92.52%	94.39%
	46.72%		96.12%
			98.43%
			99.61%
			100.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO: \$31,074.20

PORCENTAJE PERIODO: \$2,693.57

PORCENTAJE ACUMULADO: \$3,765.26

00000000

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

Fecha: 24/05/2021

Duración: 61 días naturales

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.

Lugar: Villa de Álvarez, Colima
Ciudad: Villa de Álvarez, Colima

Inicio obra: 31/05/2021 Fin obra: 30/07/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	Sem									Total		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9			
PAVIMENTACIÓN DE LA AVENIDA BENITO JUÁREZ TRAMO AV. NIÑOS HEROES A AV. J.MERCED CABRERA, VILLA DE ALVAREZ, COL.															
MT005	Agua	M3	262.6200	67.500000	67.500000	67.500000	59.784000	0.336000							262.620000 \$1,313.10
MT008	Arena de río, L.A.E.	M3	3.2256	\$337.50	\$337.50	\$298.92	\$1.68								3.225600 \$322.56
MT009	Emulsión asfáltica tipo ECR-60	lt	12,222.0000	\$31,500.00	\$31,500.00	\$31,500.00	\$27,720.00								12222.000000 \$122,220.00
MT017	Cemento portland	ton	0.9600	0.512000	0.448000										0.960000 \$3,244.80
MT024	Microesfera	kg	377.2000	\$1,730.56	\$1,514.24										377.200000 \$7,544.00
MT066.1	Emulsión asfáltica de rompimiento rápido con lt contenido asfáltico de ECR-65%	con lt	10,912.5000	2937.980769	2937.980769	2937.980769	2098.557693								10912.500000 \$114,581.25

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$31,837.50	\$31,837.50	\$31,837.50	\$31,837.50
\$30,848.80	\$60,770.31	\$30,848.80	\$60,770.31
\$25,290.85	\$86,061.16	\$25,290.85	\$86,061.16
\$984.00	\$87,045.16	\$984.00	\$87,045.16
\$3,304.00	\$90,349.16	\$3,304.00	\$90,349.16
\$894.00	\$91,243.16	\$894.00	\$91,243.16

00000091

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



Ciente: 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 Heróes a Av. J. Merced Cabrera, Villa de Álvarez.

Duración: 61 días naturales

Lugar: Villa de Álvarez, Colima
 Ciudad: Inicio obra: 31/05/2021 Fin obra: 30/07/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Total
MT067.1	Material Pétreo (Sello Tipo S-A), L.A.B.	M3	105.833063										105.833063
MT072.3	Pintura para tráfico base solvente color blanco o it amarillo.		471.5000										\$15,874.96
MT073.1	Cemento asfáltico grado PG 64-22	kg	111,605.7750	28125.000000	28125.000000	28125.000000	25417.900961	667.900961	667.900961	477.072116	206.500000	61.500000	471.500000
MT300	Material petreo para carpeta asfáltica en tamaño M3 nominal de 1/2" a finos.		1,047.6000	\$303,750.00	\$303,750.00	\$303,750.00	\$274,513.33	\$7,213.33	\$7,213.33	\$5,152.38	\$12,344.57	\$3,676.47	\$1,205,342.37
MT301	Tabique rojo recocido	pza	960.0000	\$49,950.00	\$49,950.00	\$49,950.00	\$43,956.00	448.000000	448.000000				1047.600000
MT302	Madera	PT	90.0000					\$1,904.00	\$1,904.00				\$193,806.00
MT303	Desmoldante	l	9.7500					\$568.00	\$568.00				9.750000
								\$72.80	\$72.80				\$156.00

Monto esta hoja:	\$353,700.00	\$353,700.00	\$353,700.00	\$325,674.56	\$11,487.36	\$20,370.48	\$3,676.47	\$1,448,705.60
Acumulado:	\$385,537.50	\$385,537.50	\$385,537.50	\$386,444.87	\$42,336.16	\$45,661.33	\$4,660.47	\$1,697,931.31

[Handwritten signature]

00000092

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

Fecha: 24/05/2021

Duración: 61 días naturales

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.

Lugar: Villa de Álvarez, Colima

Inicio obra: 31/05/2021

Fin obra: 30/07/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Total
MT304	Clavos	Kg	5,2500				2,800000	2,450000					5,250000
							\$84.56	\$73.99					\$156.55
MT305	Alambre recocido	kg	4,9500				2,640000	2,310000					4,950000
							\$100.63	\$88.05					\$168.69
MT306	Brocil y tapa de concreto	pza	15,0000				8,000000	7,000000					15,000000
							\$10,120.00	\$8,855.00					\$18,975.00

Monto esta hoja:	\$10,305.19	\$9,017.05	\$42,336.16	\$45,661.33	\$15,648.57	\$4,660.47	\$19,322.24
Acumulado:	\$396,750.06	\$55,684.46	\$42,336.16	\$45,661.33	\$15,648.57	\$4,660.47	\$1,717,253.55

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

\$385,537.50	\$385,537.50	\$385,537.50	\$396,750.06	\$45,661.33	\$15,648.57	\$4,660.47	\$15,648.57	\$45,661.33	\$15,648.57	\$4,660.47	\$4,660.47	\$4,660.47	\$4,660.47
\$385,537.50	\$771,075.00	\$1,156,612.50	\$1,553,362.56	\$1,608,947.02	\$1,651,263.18	\$1,696,944.51	\$1,712,593.08	\$1,712,593.08	\$1,712,593.08	\$1,712,593.08	\$1,712,593.08	\$1,712,593.08	\$1,712,593.08
22.45%	22.45%	22.45%	23.10%	3.24%	2.47%	2.66%	0.91%	2.66%	0.91%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
22.45%	44.90%	67.35%	90.46%	93.69%	96.16%	98.82%	99.73%	98.82%	99.73%	99.73%	99.73%	99.73%	100.00%

00000093

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

Concurso No. FISM-01-LPE-C/2021-VA Fecha: 24/05/2021
 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.

Lugar: Villa de Álvarez, Colima

Inicio 31/05/2021 Terminación 30/07/2021 Duración (días) 61
 DOCUMENTO ART. 45 XI d) RLOPySRM

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

Jose Rios Tápia

Administrador General

FIRMA

PROGRAMA DE EROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION,

SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS Horas Hombre

Personal administrativo incluye: Prestaciones

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO DIARIO	ANO IMPORTE	2021											
						Semana1	Semana2	Semana3	Semana4	Semana5	Semana6	Semana7	Semana8	Semana9	4		
MECANICO		horas-Hombre	48.80	\$886.14	\$5,405.47	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	5.6 \$620.30	4 \$443.07	
VELADOR		horas-Hombre	488.00	\$400.13	\$24,407.93	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	56 \$2,800.91	40 \$2,000.65	
				Subtotal	29,813.40												

00000095

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

Concurso No. FISM-01-LPE-C/2021-V/ Fecha: 24/05/2021
 Obra: FISM-21-001 Rehabilitación de carpeta asfáltica en la Avenida Benito Juárez tramo Av. Niños Heroes a Av. J. Merced Cabrera, Villa de Alvarez.

Lugar: Villa de Alvarez, Colima

Inicio 31/05/2021 Terminación 30/07/2021 Duración (días) 61

DOCUMENTO ART. 46 XI d) RLOP/SRM

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

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

José Ríos Tápia

Administrador General

FIRMA

PROGRAMA DE EROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION,

SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS Horas Hombre

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO DIARIO	ANO	2021 Semana1	2021 Semana2	2021 Semana3	2021 Semana4	2021 Semana5	2021 Semana6	2021 Semana7	2021 Semana8	2021 Semana9	FIRMA
DIRECTOR GENERAL		horas-Hombre	73.20	\$5,523.49	\$50,539.90	8.4 \$5,799.66	8.4 \$5,799.66	8.4 \$5,799.66	8.4 \$5,799.66	8.4 \$5,799.66	8.4 \$5,799.66	8.4 \$5,799.66	8.4 \$5,799.66	8.4 \$5,799.66	6 \$4,142.62
			Subtotal		50,539.90										

Personal directivo incluye: Prestaciones

Personal técnico incluye: Prestaciones

JEFE DPTO. DE COSTOS		horas-Hombre	73.20	\$1,850.56	\$16,932.64	8.4 \$1,943.09	8.4 \$1,943.09	8.4 \$1,943.09	8.4 \$1,943.09	8.4 \$1,943.09	8.4 \$1,943.09	8.4 \$1,943.09	8.4 \$1,943.09	8.4 \$1,943.09	6 \$1,387.92
ANALISTA DE COSTOS		horas-Hombre	73.20	\$1,419.62	\$12,989.52	8.4 \$1,490.60	8.4 \$1,490.60	8.4 \$1,490.60	8.4 \$1,490.60	8.4 \$1,490.60	8.4 \$1,490.60	8.4 \$1,490.60	8.4 \$1,490.60	8.4 \$1,490.60	6 \$1,054.72
CAPTURISTA DE DATOS		horas-Hombre	73.20	\$790.33	\$7,231.55	8.4 \$829.85	8.4 \$829.85	8.4 \$829.85	8.4 \$829.85	8.4 \$829.85	8.4 \$829.85	8.4 \$829.85	8.4 \$829.85	8.4 \$829.85	6 \$592.75
			Subtotal		37,153.71										

00000096

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

Concurso No. FISM-01-LPE-C/2021-V/A Fecha: 24/05/2021

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.

Lugar: Villa de Álvarez, Colima

Inicio 31/05/2021 Terminación 30/07/2021 Duración (días) 61

DOCUMENTO ART. 45 XI H) RLOPYSRM

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

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

PROGRAMA DE EROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS Horas Hombre

José Ríos Tápia

Administrador General

FIRMA

CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO DIARIO	ANO																
				2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021					
AREA DE TRABAJO			IMPORTE	Semana1	Semana2	Semana3	Semana4	Semana5	Semana6	Semana7	Semana8	Semana9	Semana9							
CONTADOR	horas-Hombre	73.20	\$738.47	\$6,756.97	8.4	\$775.39	8.4	\$775.39	8.4	\$775.39	8.4	\$775.39	8.4	\$775.39	8.4	\$775.39	8.4	\$775.39	6	\$563.85
AUXILIAR DE CONTADOR	horas-Hombre	73.20	\$451.81	\$4,134.06	8.4	\$474.40	8.4	\$474.40	8.4	\$474.40	8.4	\$474.40	8.4	\$474.40	8.4	\$474.40	8.4	\$474.40	6	\$338.86
SECRETARIA	horas-Hombre	73.20	\$365.78	\$3,346.90	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	6	\$274.34
VELADOR	horas-Hombre	73.20	\$400.13	\$3,661.22	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	6	\$300.10
MENSAJERO	horas-Hombre	73.20	\$385.78	\$3,346.90	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	8.4	\$384.07	6	\$274.34
CHOFER	horas-Hombre	73.20	\$400.13	\$3,661.22	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	8.4	\$420.14	6	\$300.10
AUXILIAR DE LIMPIEZA	horas-Hombre	73.20	\$331.44	\$3,032.66	8.4	\$348.01	8.4	\$348.01	8.4	\$348.01	8.4	\$348.01	8.4	\$348.01	8.4	\$348.01	8.4	\$348.01	6	\$248.58
			Subtotal	27,939.93	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	36,302.58	25,930.44	
			Subtotal por periodo	316,351.08	36,302.58	72,605.16	108,907.74	145,210.32	181,512.90	217,815.48	254,118.06	290,420.64	326,723.22	363,025.80	399,328.38	435,630.96	471,933.54	508,236.12	544,538.70	580,841.28
			Subtotal acumulado		36,302.58	72,605.16	108,907.74	145,210.32	181,512.90	217,815.48	254,118.06	290,420.64	326,723.22	363,025.80	399,328.38	435,630.96	471,933.54	508,236.12	544,538.70	580,841.28

00000097