

<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		<b>NEODATA</b>
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221	Duración: 53 días naturales Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021 Fin Obra: 10/10/2021	
DOCUMENTO		
ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima		

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		10			
<b>Análisis:</b>	<b>DESM-TEJA-1</b>		<b>M2</b>		<b>181.3000</b>	<b>\$4,902.35</b>	
DESMONTE DE TEJA DE BARRO, INCLUYE: DESMONTE, RESGUARDO PARA SU POSTERIO COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.							
<b>MANO DE OBRA</b>							
<b>2A</b>	<b>CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)</b>	<b>JOR</b>					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$608.58	*	2.000000	\$1217.16	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.200000	\$206.03	
	Importe:					\$1423.19	
	Rendimiento: M2/JOR				69.661772	\$20.43	97.10%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$20.43</b>	<b>97.10%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$20.43	*	0.030000	\$0.61	2.90%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$0.61</b>	<b>2.90%</b>
	(CD) COSTO DIRECTO					<b>\$21.04</b>	<b>100.00%</b>
	(CI) INDIRECTOS				19.3124%	\$4.06	
	SUBTOTAL1					\$25.10	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.6953%	\$0.17	
	SUBTOTAL2					\$25.27	
	(CU) UTILIDAD				6.4516%	\$1.63	
	SUBTOTAL3					\$26.90	
	<b>CARGOS ADICIONALES</b>						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					\$0.14	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<b>\$27.04</b>	
	(* VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)						



<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		<b>NEODATA</b>
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA	Duración: 53 días naturales	
Obra: FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221	Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021	
	Fin Obra: 10/10/2021	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima		

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		20			
<b>Análisis:</b>	<b>10304-162</b>		<b>M2</b>		<b>181.3539</b>	<b>\$3,871.91</b>	
Demolición de impermeabilizante prefabricado con espesor de 4 mm., incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
<b>MANO DE OBRA</b>							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$608.58	*	1.000000	\$608.58	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.100000	\$103.02	
	Importe:					\$711.60	
	Rendimiento: M2/JOR				44.143921	\$16.12	97.11%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$16.12</b>	<b>97.11%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$16.12	*	0.030000	\$0.48	2.89%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$0.48</b>	<b>2.89%</b>
	<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>					<b>\$16.60</b>	<b>100.00%</b>
	<i>(CI) INDIRECTOS</i>				19.3124%	\$3.21	
	<b>SUBTOTAL1</b>					<b>\$19.81</b>	
	<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>				0.6953%	\$0.14	
	<b>SUBTOTAL2</b>					<b>\$19.95</b>	
	<i>(CU) UTILIDAD</i>				6.4516%	\$1.29	
	<b>SUBTOTAL3</b>					<b>\$21.24</b>	
	<b>CARGOS ADICIONALES</b>						
	<i>(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3</i>					\$0.11	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<b>\$21.35</b>	
	(* VEINTIUN PESOS 35/100 M.N. *)						



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

**DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.**

**NEODATA**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA

Duración: 53 días naturales

Obra: FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221

Fecha: 17/08/2021

Inicio Obra: 19/08/2021

Fin Obra: 10/10/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		30			
<b>Análisis:</b>	<b>RET-MAD-DU1</b>	<b>M2</b>			<b>181.3000</b>	<b>\$6,292.92</b>	
DESMANTELAMIENTO DE MADERA, INCLUYE: RECUPERACIÓN Y RESGUARDO DE LA QUE SE RECUPERE SIN DAÑO, RETIRO DE LA MADERA DAÑADA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.							
<b>MANO DE OBRA</b>							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$608.58	*	1.000000	\$608.58	
MO071	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	\$1,133.10	*	1.000000	\$1133.10	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.100000	\$103.02	
	Importe:					\$1844.70	
	Rendimiento: M2/JOR				72.369557	\$25.49	94.37%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$25.49</b>	<b>94.37%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$25.49	*	0.030000	\$0.76	2.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$25.49	*	0.030000	\$0.76	2.81%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$1.52</b>	<b>5.63%</b>
	(CD) COSTO DIRECTO					<b>\$27.01</b>	<b>100.00%</b>
	(CI) INDIRECTOS				19.3124%	\$5.22	
	SUBTOTAL1					\$32.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.6953%	\$0.22	
	SUBTOTAL2					\$32.45	
	(CU) UTILIDAD				6.4516%	\$2.09	
	SUBTOTAL3					\$34.54	
	<b>CARGOS ADICIONALES</b>						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					\$0.17	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<b>\$34.71</b>	
	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)						

ADMINISTRADOR UNICO ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		<b>NEODATA</b>
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221	Duración: 53 días naturales Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021 Fin Obra: 10/10/2021	
		<b>DOCUMENTO</b> <b>ART. 45 A.1 RLOPySRM</b>
Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima		

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		40			
<b>Análisis:</b>	<b>10806-007</b>		<b>M2</b>		<b>69.6440</b>	<b>\$11,217.56</b>	
Pintura de esmalte 100 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.							
<b>MATERIALES</b>							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$124.80	*	0.384135	\$47.94	38.26%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$23.63	*	0.199594	\$4.72	3.77%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$52.66</b>	<b>42.02%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$1,089.27	*	1.000000	\$1089.27	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$608.58	*	1.000000	\$608.58	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.100000	\$103.02	
	Importe:					\$1800.87	
	Rendimiento: M2/JOR				26.770774	\$67.27	53.68%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$67.27</b>	<b>53.68%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$67.27	*	0.030000	\$2.02	1.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$67.27	*	0.050000	\$3.36	2.68%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$5.38</b>	<b>4.29%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$125.31</b>	<b>100.00%</b>
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						19.3124%	\$24.20
SUBTOTAL1						\$149.51	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>						0.6953%	\$1.04
SUBTOTAL2						\$150.55	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						6.4516%	\$9.71
SUBTOTAL3						\$160.26	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<i>(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3</i>							\$0.81
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$161.07</b>	
(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)							



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ



**DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.**

**NEODATA**

**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ

**Concurso No.** FISM-06-AD-C/2021-VA

**Obra:** FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221

**Duración:** 53 días naturales

**Fecha:** 17/08/2021

**Inicio Obra:** 19/08/2021

**Fin Obra:** 10/10/2021

**DOCUMENTO**  
**ART. 45 A.1 RLOPySRM**

**Lugar:** Centro, Villa de Alvarez, Colima

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		50			
<b>Análisis:</b>	<b>IMP-4MM-01</b>	<b>M2</b>			<b>181.3000</b>	<b>\$63,873.80</b>	
Impermeabilizante prefabricado marca pasa o similar de 4mm, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primer emulsion a razón de 4m <sup>2</sup> /lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta., P.U.O.T.							
<b>MATERIALES</b>							
Rolloimperaren	rollo de impermeabilizante prefabricado de 4 mm	M2	\$240.00	*	1.029958	\$247.19	90.18%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$247.19</b>	<b>90.18%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1C01A	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$608.58	*	1.000000	\$608.58	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$953.51	*	1.000000	\$953.51	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.100000	\$103.02	
	Importe:					\$1665.11	
	Rendimiento: M2/JOR				64.967226	\$25.63	9.35%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$25.63</b>	<b>9.35%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$25.63	*	0.030000	\$0.77	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$25.63	*	0.020000	\$0.51	0.19%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$1.28</b>	<b>0.47%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$274.10</b>	<b>100.00%</b>
<b>(CI) INDIRECTOS</b>						19.3124%	\$52.94
<b>SUBTOTAL1</b>						<b>\$327.04</b>	
<b>(CF) FINANCIAMIENTO</b>						0.6953%	\$2.27
<b>SUBTOTAL2</b>						<b>\$329.31</b>	
<b>(CU) UTILIDAD</b>						6.4516%	\$21.25
<b>SUBTOTAL3</b>						<b>\$350.56</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<b>(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3</b>						<b>\$1.76</b>	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$352.31</b>	
<b>(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. *)</b>							



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		<b>NEODATA</b>
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221	Duración: 53 días naturales Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021 Fin Obra: 10/10/2021	
<b>DOCUMENTO</b> <b>ART. 45 A.1 RLOPySRM</b>		
Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima		

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		60			
<b>Análisis:</b>	<b>COL-TEJA-01</b>		<b>M2</b>		<b>181.3308</b>	<b>\$10,687.64</b>	
COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO RECUPERDA, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIÓN, HASTA EL 10% DE TEJA NUEVA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.							
<b>MATERIALES</b>							
315-BAR-0103	TEJA DE BARRO MAYORQUINA 20x40	M2	\$360.01	*	0.010944	\$3.94	8.59%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$3.94</b>	<b>8.59%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1CO1A	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$608.58	*	1.000000	\$608.58	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$953.51	*	1.000000	\$953.51	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.100000	\$103.02	
	Importe:					\$1665.11	
	Rendimiento: M2/JOR				40.911794	\$40.70	88.75%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$40.70</b>	<b>88.75%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$40.70	*	0.030000	\$1.22	2.66%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$1.22</b>	<b>2.66%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$45.86</b>	<b>100.00%</b>
<i>(Ci) INDIRECTOS</i>						19.3124%	\$8.86
SUBTOTAL1						\$54.72	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>						0.6953%	\$0.38
SUBTOTAL2						\$55.10	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						6.4516%	\$3.55
SUBTOTAL3						\$58.65	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<i>(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3</i>						\$0.29	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$58.94</b>	
<b>(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)</b>							



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		<b>NEODATA</b>
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221	Duración: 53 días naturales Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021 Fin Obra: 10/10/2021	
DOCUMENTO		
ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima		

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		70			
<b>Análisis:</b>	<b>MAD-TRIP-01</b>		<b>M2</b>		<b>181.3000</b>	<b>\$157,774.51</b>	
MADERA DE PINO TRIPLAY ACABADO RAYADO TIPO DUELA, INCLUYE: PROTECCION DE MADERA, LIJADO, BARNIZADO, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.							
<b>MATERIALES</b>							
BARNIZ	BARNIZ	LT	\$124.08	*	0.499919	\$62.03	9.16%
AGUARRAS	AGUARRAS	LT	\$29.52	*	0.250000	\$7.38	1.09%
triplay	TRIPLAY DE PINO	M2	\$290.35	*	1.000000	\$290.35	42.89%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$359.76</b>	<b>53.14%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$608.58	*	1.000000	\$608.58	
MO071	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	\$1,133.10	*	1.000000	\$1133.10	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.100000	\$103.02	
	Importe:					\$1844.70	
	Rendimiento: M2/JOR				5.988508	\$308.04	45.50%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$308.04</b>	<b>45.50%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$308.04	*	0.030000	\$9.24	1.36%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$9.24</b>	<b>1.36%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$677.04</b>	<b>100.00%</b>
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						19.3124%	\$130.75
SUBTOTAL1						\$807.79	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>						0.6953%	\$5.62
SUBTOTAL2						\$813.41	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						6.4516%	\$52.48
SUBTOTAL3						\$865.89	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<i>(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3</i>						\$4.35	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$870.24</b>	
(* OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 24/100 M.N. *)							



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		<b>NEODATA</b>
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA	Duración: 53 días naturales	
Obra: FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221	Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021	
	Fin Obra: 10/10/2021	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima		

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAORDINARIOS	Análisis No.:		10			
Análisis:	EXT-001	ML			1.0000	\$35.47	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAJILLA DE MADERA DE PRIMERA CALIDAD EN PTR EXISTENTES PARA SENTAR MADERA EN CUBIERTA MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.							
<b>MATERIALES</b>							
MADERA	FAJILLA DE MADERA 1RA CALIDAD	ML	\$15.37	*	1.000000	\$15.37	55.71%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$15.37</b>	<b>55.71%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$608.58	*	1.000000	\$608.58	
MO071	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	\$1,133.10	*	1.000000	\$1133.10	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.100000	\$103.02	
	Importe:					\$1844.70	
	Rendimiento: ML/JOR				155.532773	\$11.86	42.99%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$11.86</b>	<b>42.99%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$11.86	*	0.030000	\$0.36	1.30%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$0.36</b>	<b>1.30%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$27.59</b>	<b>100.00%</b>
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						19.3124%	\$5.33
SUBTOTAL1						\$32.92	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>						0.6953%	\$0.23
SUBTOTAL2						\$33.15	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						6.4516%	\$2.14
SUBTOTAL3						\$35.29	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<i>(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3</i>						\$0.18	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$35.47</b>	
(* TREINTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. *)							



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ



**DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.****NEODATA**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA

Duración: 53 días naturales

Obra: FISM-21-016 REHABILITACIÓN DE PLAZA PUBLICA INDEPENDENCIA, EN VILLA DE ALVAREZ 126221

Fecha: 17/08/2021

Inicio Obra: 19/08/2021

Fin Obra: 10/10/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAORDINARIOS	Análisis No.:		20			
Análisis:	EXT-002		M2		1.0000	\$503.11	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO EN CUBIERTA INCLUYE MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.							
<b>MATERIALES</b>							
TEJA001	TEJA DE BARRO	M2	\$249.13	*	1.000000	\$249.13	63.65%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$249.13</b>	<b>63.65%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1CO1A	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$608.58	*	1.000000	\$608.58	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$953.51	*	1.000000	\$953.51	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,030.15	*	0.100000	\$103.02	
	Importe:					\$1665.11	
	Volumen:				0.081376	\$135.50	34.62%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$135.50</b>	<b>34.62%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$135.50	*	0.030000	\$4.07	1.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$135.50	*	0.020000	\$2.71	0.69%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$6.78</b>	<b>1.73%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$391.41</b>	<b>100.00%</b>
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						19.3124%	\$75.59
SUBTOTAL1						\$467.00	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>						0.6953%	\$3.25
SUBTOTAL2						\$470.25	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						6.4516%	\$30.34
SUBTOTAL3						\$500.59	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<i>(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3</i>						\$2.52	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$503.11</b>	
(* QUINIENTOS TRES PESOS 11/100 M.N. *)							


 ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ