
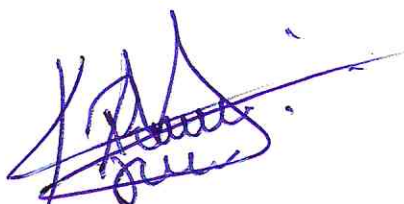


<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA	Duración: 53 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL. MANUEL M. DIEGUEZ	Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021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

### ANALISIS DE BÁSICOS

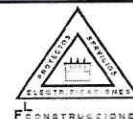
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: 10401-291</b>		<b>M3</b>					
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
<b>MATERIALES</b>							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$245.03	*	0.550000	\$134.77	8.99%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$245.03	*	0.650000	\$159.27	10.62%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.04	*	0.250000	\$7.01	0.47%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,125.54	*	0.260000	\$812.64	54.19%
						<b>\$1113.69</b>	<b>74.26%</b>
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>							
<b>MANO DE OBRA</b>							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$509.31	*	5.000000	\$2546.55	
MO011	PEON	JOR	\$796.73	*	1.000000	\$796.73	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$860.60	*	0.500000	\$430.30	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR				\$3773.58	
	Importe:				12.000000	\$314.47	20.97%
	Rendimiento: M3/JOR						
						<b>\$314.47</b>	<b>20.97%</b>
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>							
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$314.47	*	0.030000	\$9.43	0.63%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$111.69	*	0.500000	\$55.85	3.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$314.47	*	0.020000	\$6.29	0.42%
						<b>\$71.57</b>	<b>4.77%</b>
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$1499.73</b>	<b>100.00%</b>
<b>Costo Directo:</b>							



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

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

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ



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

Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ

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 BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis:</b>	<b>10401-292</b>				<b>M3</b>		
CONCRETO DE F <sub>c</sub> =150 KG/CM <sup>2</sup> . HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
<b>MATERIALES</b>							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$245.03	*	0.540000	\$132.32	8.01%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$245.03	*	0.640000	\$156.82	9.50%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.04	*	0.250000	\$7.01	0.42%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,125.54	*	0.310000	\$968.92	58.68%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$1265.07</b>	<b>76.62%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
<b>1A5P</b>	<b>CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)</b>	<b>JOR</b>					
MO011	PEON	JOR	\$509.31	*	5.000000	\$2546.55	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$796.73	*	1.000000	\$796.73	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.500000	\$430.30	
	Importe:					\$3773.58	
	Rendimiento: M3/JOR				12.000000	\$314.47	19.05%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$314.47</b>	<b>19.05%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$314.47	*	0.030000	\$9.43	0.57%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$111.69	*	0.500000	\$55.85	3.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$314.47	*	0.020000	\$6.29	0.38%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$71.57</b>	<b>4.33%</b>
	<b>Costo Directo:</b>					<b>\$1651.11</b>	<b>100.00%</b>


ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON SILBERTO FLORES LOPEZ

<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA	Duración: 53 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	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 BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: 10401-293</b>		<b>M3</b>					
CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
<b>MATERIALES</b>							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$245.03	*	0.530000	\$129.87	7.60%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$245.03	*	0.640000	\$156.82	9.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.04	*	0.235000	\$6.59	0.39%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,125.54	*	0.329257	\$1029.11	60.24%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$1322.39</b>	<b>77.40%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
<b>1A5P</b>	<b>CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)</b>	<b>JOR</b>					
MO011	PEON	JOR	\$509.31	*	5.000000	\$2546.55	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$796.73	*	1.000000	\$796.73	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.500000	\$430.30	
	Importe:					\$3773.58	
	Rendimiento: M3/JOR				12.000000	\$314.47	18.41%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$314.47</b>	<b>18.41%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$314.47	*	0.030000	\$9.43	0.55%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$111.69	*	0.500000	\$55.85	3.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$314.47	*	0.020000	\$6.29	0.37%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$71.57</b>	<b>4.19%</b>
<b>Costo Directo:</b>						<b>\$1708.43</b>	<b>100.00%</b>

  
 ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ


<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
<b>C.V.</b>		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA	Duración: 53 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	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 BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis:</b>	<b>10401-543</b>						
		<b>M3</b>					
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
<b>MATERIALES</b>							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$245.03	*	1.200000	\$294.04	18.94%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,125.54	*	0.400000	\$1250.22	80.52%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.04	*	0.300000	\$8.41	0.54%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$1552.67</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Costo Directo:</b>					<b>\$1552.67</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO- ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
<b>C.V.</b>		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA	Duración: 53 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	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 BÁSICOS**

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


Análisis: **10401-544** **M3**  
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

**MATERIALES**

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$245.03	*	1.220000	\$298.94	20.87%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,125.54	*	0.360000	\$1125.19	78.55%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.04	*	0.300000	\$8.41	0.59%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$1432.54</b>	<b>100.00%</b>
<b>Costo Directo:</b>						<b>\$1432.54</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ


<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA	Duración: 53 días naturales	Fecha: 17/08/2021
Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	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 BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A		JOR					
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$509.31	*	1.000000	\$509.31	85.55%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.100000	\$86.06	14.45%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$595.37</b>	<b>100.00%</b>
<b>Costo Directo:</b>						<b>\$595.37</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

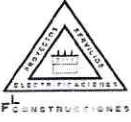
<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	Duración: 53 días naturales Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021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

**ANALISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: 1A1P</b>			<b>JOR</b>				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO011	PEON	JOR	\$509.31	*	1.000000	\$509.31	36.59%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$796.73	*	1.000000	\$796.73	57.23%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.100000	\$86.06	6.18%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$1392.10</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Costo Directo:</b>					<b>\$1392.10</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

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


**ANALISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: 1A5P</b>		<b>JOR</b>					
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO011	PEON	JOR	\$509.31	*	5.000000	\$2546.55	67.48%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$796.73	*	1.000000	\$796.73	21.11%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.500000	\$430.30	11.40%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$3773.58</b>	<b>100.00%</b>
<b>Costo Directo:</b>						<b>\$3773.58</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ




<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
<p style="text-align: center;"><b>C.V.</b>                  Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ</p>		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	Duración: 53 días naturales Fecha: 17/08/2021	
	Inicio Obra: 19/08/2021 Fin Obra: 10/10/2021	
<b>DOCUMENTO</b> ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: Centro, Villa de Alvarez, Colima		

**ANALISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: 1C1A</b>		<b>JOR</b>					
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$509.31	*	1.000000	\$509.31	34.98%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	\$860.60	*	1.000000	\$860.60	59.11%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.100000	\$86.06	5.91%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$1455.97</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Costo Directo:</b>					<b>\$1455.97</b>	<b>100.00%</b>

  
 ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ


<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE</b>		
<b>C.V.</b>		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	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 BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis:</b>	<b>1CO1A</b>						
	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)						
	<b>MANO DE OBRA</b>						
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$509.31	*	1.000000	\$509.31	36.59%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$796.73	*	1.000000	\$796.73	57.23%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.100000	\$86.06	6.18%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$1392.10</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Costo Directo:</b>					<b>\$1392.10</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ


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

**ANALISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: 1E1E</b>		<b>JOR</b>					
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)							
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$509.31	*	1.000000	\$509.31	34.83%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$860.60	*	1.000000	\$860.60	58.85%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$924.49	*	0.100000	\$92.45	6.32%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$1462.36</b>	<b>100.00%</b>
<b>Costo Directo:</b>						<b>\$1462.36</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
<p><b>Ciente:</b> H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ</p>		
<p><b>Concurso No.</b> FISM-06-AD-C/2021-VA  <b>Obra:</b> REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ</p>	<p><b>Duración:</b> 53 días naturales  <b>Fecha:</b> 17/08/2021</p>	
	<p><b>Inicio Obra:</b> 19/08/2021  <b>Fin Obra:</b> 10/10/2021</p>	
		<p><b>DOCUMENTO</b>  <b>ART. 45 A.1 RLOPySRM</b></p>
<p><b>Lugar:</b> Centro, Villa de Alvarez, Colima</p>		

**ANALISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis:</b>	<b>1F1A</b>						
	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)						
	<b>MANO DE OBRA</b>						
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$509.31	*	1.000000	\$509.31	35.77%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	\$828.65	*	1.000000	\$828.65	58.19%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.100000	\$86.06	6.04%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$1424.02</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Costo Directo:</b>					<b>\$1424.02</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ

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

**C.V.**

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



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

**Obra:** REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ

**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 BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: 1P</b>		<b>JOR</b>					
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO011	PEON	JOR	\$509.31	*	1.000000	\$509.31	85.55%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$860.60	*	0.100000	\$86.06	14.45%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$595.37</b>	<b>100.00%</b>
<b>Costo Directo:</b>						<b>\$595.37</b>	<b>100.00%</b>

ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON SILBERTO FLORES LOPEZ


<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
<p style="text-align: center;"><b>C.V.</b>                  Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ</p>		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	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 BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: 1P1E</b>		<b>JOR</b>					
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$509.31	*	1.000000	\$509.31	34.83%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$860.60	*	1.000000	\$860.60	58.85%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$924.49	*	0.100000	\$92.45	6.32%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$1462.36</b>	<b>100.00%</b>
<b>Costo Directo:</b>						<b>\$1462.36</b>	<b>100.00%</b>

ADMINISTRADOR UNICO ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ



<b>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y CIVIL FL, S.A. DE C.V.</b>		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FISM-06-AD-C/2021-VA Obra: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA EN LA COL MANUEL M. DIEGUEZ	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 BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>Análisis: EQVIBRA</b>		<b>HOR</b>					
VIBRADOR PARA CONCRETO							
<b>MATERIALES</b>							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	\$15.63	*	0.605600	\$9.47	9.28%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	\$61.75	*	0.062000	\$3.83	3.75%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$13.30</b>	<b>13.04%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$605.10	*	0.125000	\$75.64	74.16%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$75.64</b>	<b>74.16%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$13.06	*	1.000000	\$13.06	12.80%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$13.06</b>	<b>12.80%</b>
<b>Costo Directo:</b>						<b>\$102.00</b>	<b>100.00%</b>



ADMINISTRADOR UNICO: ING. RAMON GILBERTO FLORES LOPEZ