



LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO SA DE CV  
 LIB. MARCELINO GARCÍA BARRAGAN 36  
 LAS BUGAMBILIAS  
 COLIMA, COLIMA CP: 28090  
 RFC: LED111208H83

# Factura

Fecha	Folio
23/sep./2021 10:30:34	A6638

Cliente
MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL
J. MERCED CABRERA 55 CENTRO, VILLA DE ALVAREZ COLIMA, COL. CP: 28970 RFC: MVA8501014HA

Orden de compra	Condiciones	Vendedor	Vía de embarque
FISM-04-ICT-C/2021	CONTADO	TERE	

Artículo	Clave SAT	Nombre	U.med.	Clave SAT	Unidades	Precio	Desc.to.	Importe
SER.	39111603	PAGO PORCONCEPTO DE ESTIMACION No. 2 (DOS) DE LA OBRA FISM-04-ICT-C/2021-VA REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN VILLA DE ALVAREZ MENOS DESCUENTOS: * 30%AMORT. DEL ANTICIPO \$ 100,805.88 * 16% IVA DEL ANTICIPO \$16,128.94 *0.5% PARA VIGILANCIA Y CONTROL SFP \$ 1,680.10 *0.5% PARA CONS.Y MANTTO.DE A. REC.\$ 1,680.10	SERV	E48	1	389,782.72		389,782.72

Amortización	Importe	Impuesto
Amortización	100,805.88	16,128.94

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:**  
 [11.11R33CEBBB-2269-2046-B497-768D66A8860B]2021-09-23T10:39:38[SCD110105654]UASvRRI8BO8635WkDMgR+I3DsuZwaF6Qv/S1FyGfJ6Q2mm4U/960IjRhWKEJuhRhe/07+YxKDpqT9fUv0qo6N7grogJbK3mEQaDZozZ1ZLWPzWTvHjdyDbr33N37Ri6G7H4eezFqvellUjvK7pelyA+75VY9gYpnNsUSjB7uMHAAdp4jGMQVokopP6e9dORfQTrnK1g9Y2uQaDfsaktvUvCPZkaXoasdX3qfIn0oNad59fRwX4N8h9vWbr1BaXslRqEagRO7ZcbsiumuvR.7JBLdsomlr9pCFP3779X5gioyHL2cYFXWW/PASjzU2yBAjjuvVjz

**Sello digital del CFDI:**  
 UASvRRI8BO8635WkDMgR+I3DsuZwaF6Qv/S1FyGfJ6Q2mm4U/960IjRhWKEJuhRhe/07+YxKDpqT9fUv0qo6N7grogJbK3mEQaDZozZ1ZLWPzWTvHjdyDbr33N37Ri6G7H4eezFqvellUjvK7pelyA+75VY9gYpnNsUSjB7uMHAAdp4jGMQVokopP6e9dORfQTrnK1g9Y2uQaDfsaktvUvCPZkaXoasdX3qfIn0oNad59fRwX4N8h9vWbr1BaXslRqEagRO7ZcbsiumuvR.7JBLdsomlr9pCFP3779X5gioyHL2cYFXWW/PASjzU2yBAjjuvVjzRk=

**Sello digital del SAT:**  
 cePmZsLc7f0WwUoq3/2409H5vUSeys6StAlk4QZaL5vXjCOkLj/rsu0G4nXQC03caUYnllqCv59/GDxpj+YDi+JTFaPQv9IKUuvWTE7ED2+MEzk3opqumUgV8Rm+/ArVILWMJvu7Z5exXyPakIVFBk+2PkCMK/PPOR726p8/11YVP47Q5i7bn46C1v6K0witPipqHITeKfGvXXVajbJ+FP+JFyVvQu48BafHPSUlnkdlrE2eZvYMHppjDjwG033A21SKJ5RBLdA0IHV14MYkgQ6Ua+0WZFUJFEWvOCmN3yO1jIV2qRH3Gp21g4xPQLA0eRqY50g==

**OPERADO FISM**



(Doscientos sesenta y nueve mil cuatrocientos ochenta y siete pesos 70/100 m.n.)  
 Pago en una sola exhibición  
 Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos  
 Uso del CFDI: Gastos en general

Subtotal	389,782.72
Importe neto TASA 16%	232,316.98
	37,170.72
<b>Total</b>	<b>269,487.70</b>



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ALVAREZ  
2018-2021

CARÁTULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA  
DIR. DE CONSTRUCCIÓN  
Revisión 01  
2021



CONTRATO:	FISM-04-ICT-C/2021-VA	HOJA DE RELACIÓN
OBRA:	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ALVAREZ	ESTIMACION: 2 (DOS)
UBICACIÓN:	VARIAS COLONIAS COL. MONTELLANO, REAL DE MINAS, LOMAS ALTAS, CARLOS DE LA MAL	PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO DE 2021
MUNICIPIO:	VILLA DE ALVAREZ	HOJA NUM.: _____
CONTRATISTA:	LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.	FECHA: 16 DE AGOSTO DE 2021

NÚMERO	TIPO DE TRABAJO	IMPORTE	OBSERVACIONES
2 (DOS)	ESTIMACIÓN 2 (DOS)	\$ 336,019.59	IMPORTE DEL CONTRATO C.I.V.A. \$ 1,891,380.08
			IMPORTE ANTERIOR ESTIMACION #1 C.I.V.A. \$ 455,353.65
<b>OPERADO FISM</b>			
		ESTIMAÇÃO C.I.V.A. \$ 389,782.72	
		IMPORTE POR ESTIMAR C.I.V.A. \$ 1,046,243.71	
<b>ESTADO CONTABLE</b>			
ACUMULADO ANTERIOR DE ESTA ESTIMACION	OBRA	I.V.A.	TOTAL
TOTAL ACUMULADO			
ANTICHO			
ACUMULADO ANTERIOR DE ESTA ESTIMACION			
TOTAL ACUMULADO			

AVANCES % FISCO 44.68% FINANCIERO 44.68%

LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE

RESIDENTE O SUPER.

ARQ. HECTOR MEJIA RUELAS

JEFE DE SUPERVISOR

0

DIR. DE A. DE CONTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ALVAREZ  
2018-2021

ESTADO DE CUENTA  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN  
Revisión 01  
2021



CONTRATISTA:

LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.

DOMICILIO:

AUTOPISTA MARCELO GARCIA BARRAGAN No. 36, COL. LAS BUGAMBILIAS;

No. CONTRATO

FISM-04-ICT-C/2021-VA

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ALVAREZ

UBICACION:

COHDAVIDAD, LINDA VISTA, PRADOS DE LA VILLA, CAMPESTRE I Y II, BUROCRATAS MUNICIPAL, EL I

CLAVE

04 DE JULIO 2021

CONTRATO

CONVENIO ADICIONAL

IMPORTE DEL CONTRATO + IVA:

\$1,630,500.07

PERIODO:

28 DE JULIO 2021 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2021

IMP. ANTECIP. + IVA:

\$489,150.02

FECHA:

28 DE JULIO 2021

IMPORTE CONVENIO ADICIONAL + IVA:

\$0.00

PERIODO:

0

No. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	DSE PARA VIGILANCIA Y CONTROL RFP	DSE PARA COMIS. Y MANTEN. DE ASESORIAS				33.00% ANCOR T. DEL ANTECIP.	18.00% IVA DEL ANTECIP.	AVANCE FINANCIERO %	TOTAL DE DEDUCCIONES	LICUIDO A PAGAR
1 (UNO)	28 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2021	\$392,546.25	\$62,807.40	\$1,962.73	\$1,962.73	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$117,763.88	\$18,842.22	24.08%	\$140,531.56	\$314,822.09
2 (DOS)	01 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO DE 2021	\$336,019.59	\$53,763.13	\$1,680.10	\$1,680.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100,805.88	\$16,128.94	20.61%	\$120,295.02	\$269,487.70
TOTALES:		\$728,565.84	\$116,570.53	\$3,642.83	\$3,642.83	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$218,569.76	\$34,971.16	44.69%	\$260,826.58	\$584,309.79
SALDO POR EJECUTAR:						\$901,934.23							
SALDO POR AMORTIZAR:						\$0.00							
OPERADO						FISMI							

MARTIN EDUARDO CORTES GUZMAN  
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE  
RESIDENTE O SUPER.

ARQ. HECTOR MEJIA RUELAS  
JEFE DE SUPERVISOR

DIR. DE A. DE CONTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

Este documento es propiedad del H. Ayuntamiento de Villa de Alvarez, por lo que se prohíbe su reproducción parcial o total.  
Esta versión es vigente si se consulta en la red o en el centro de documentación.



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ALVAREZ  
2018-2021

ESTIMACIÓN DE OBRA  
DIR. DE CONSTRUCCIÓN

Revisión 01  
2021



CONTRATO:	FISM-04-ICT-C/2021-VA	ESTIMACION NUM:	2 (DOS)
OBRA:	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ALVAREZ	PERIODO:	01 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO DE 2021
UBICACION:	VARIAS COLONIAS COL. MONTELLANO, REAL DE MINAS, LOMAS ALTAS, CARLOS DE LA MADRID, SOLIDARIDAD, LINDA VISTA, PRA	HOLA NUM:	
MUNICIPIO:	VILLA DE ALVAREZ	FECHA:	16 DE AGOSTO DE 2021
CONTRATISTA:	LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.		

MARTIN EDUARDO DOMESTICUZMAN	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE	ARG. HECTOR MEJA RIVERAS	DIR. DE A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA	RESIDENTE O SUPER.	JEFE DE SUPERVISOR	

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No DE HOJA GENERADOR	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	DIR. DE A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS	ESTIMADO A LA FECHA	SEGUI PREDUESTO	VOLUMEN EXCEDENTE	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
											SUB-TOTAL	IMPORTE	
1		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 50 A 55 WATTS 7,000 LUMENES MINIMO CON VIDA MINIMA DE 150,000.00 HORAS, LENTE ANTIVANDALICO CON MINIMO 95% DE TRANSPARENCIA QUE SE GARANTICE DE POR VIDA REMPLAZABLE EN SITIO, CON DISIPADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA, CARGASA DE MATERIALES ANTICORROSIVOS RESISTENTES	LUMINARIA	1 al 3	125	107	232	500	0	0	\$ 3,140.37	\$ 336,019.56	
2		BRAZO METALICO PARA LUMINARIA COMPATIBLE CON EL MODELO PROPUESTO, INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA					15	0	0	\$ 1,097.45	\$ -	
3		FOTOCELDA 220 CA 50/60 HZ, RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA PRECEPTACULO Y COLLILLAS PARA LUMINARIA COMPATIBLE CON EL MODELO PROPUESTO, INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO	PZA					15	0	0	\$ 663.23	\$ -	
4		CABLE DE COBRE CAL. 12, INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M					509.7912	0	0	\$ 36.55	\$ -	
5		CABLE DE ALUMINIO 2*1 CALIBRE 6, INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M					200	0	0	\$ 76.36	\$ -	
0								0	0	0	\$ -	\$ -	
0								0	0	0	\$ -	\$ -	

**OPERADO**  
FISMI



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ÁLVAREZ  
2018-2021

RESUMEN DE ESTIMACIÓN DE OBRA  
DIR. DE CONSTRUCCIÓN

Revisión 01  
2021



CONTRATO:	FISM-04-ICT-C2021-VA	ESTIMACIÓN NUM:	2 (DOS)
OBRA:	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ALVAREZ	PERIODO:	01 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO DE 2021
UBICACIÓN:	VARIAS COLONIAS COL. MONTELLANO, REAL DE MINAS, LOMAS ALTAS, CARLOS DE LA MADRID, SOLIDARIDAD, LINDA VISTA, PRADOS DE LA VILLA DE ALVAREZ	HOJA NUM:	16 DE AGOSTO DE 2021
MUNICIPIO:	VILLA DE ALVAREZ	FECHA:	
CONTRATISTA:	LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.		

MARTIN EDUARDO COSTES GUZMAN  
ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE  
JEFE DE SUPERVISOR  
DIR. DE A. DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE HOJA GENERADOR	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMADO A LA FECHA	SEGUIN PRESUPUESTO	VOLUMEN EXCEDENTE	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
										SUB-TOTAL	IMPORTE	
1		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 50 A 55 WATTS 7,000 LUMENES MINIMO CON VIDA MINIMA DE 150,000.00 HORAS; LENTE ANTI VANDALICO CON MINIMO 95% DE TRANSPARENCIA QUE SE GARANTICE DE POR VIDA REMPLAZABLE EN SITIO, CON DISPADOR DE BRAZO METALICO PARA LUMINARIA COMPATIBLE CON EL MODELO PROPUESTO. INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	LUMINARIA	1 al 3	125	107.0000	232.00	500.00	0.00	\$ 3,140.37	\$ 336,019.59	-
2		BRASO METALICO PARA LUMINARIA COMPATIBLE CON EL MODELO PROPUESTO. INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA		0	0.0000	0.00	15.00	0.00	\$ 1,097.45	\$ -	-
3		FOTOCELDA 220 CA 50/60 HZ. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA PRECEPTACULO Y COLILLAS PARA LUMINARIA COMPATIBLE CON EL MODELO PROPUESTO. INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA		0	0.0000	0.00	15.00	0.00	\$ 663.23	\$ -	-
4		CABLE DE COBRE GAL. 12. INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M		0	0.0000	0.00	509.79	0.00	\$ 36.55	\$ -	-
5		CABLE DE ALUMINIO 2+1 GALIBRE 6. INCLUYE: DESINSTALACION DEL EXISTENTE EN SU CASO, RESGUARDO Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA, INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M		0	0.0000	0.00	200.00	0.00	\$ 76.36	\$ -	-
0					0	0.0000	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -	-
0					0	0.0000	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -	-

**OPERADO  
FISMI**

Este documento es propiedad del H. Ayuntamiento de Villa de Alvarez, por lo que se prohíbe su reproducción total o parcia.  
Esta versión es vigente si se consulta en la red o en el centro de documentación



GENERADOR DE OBRA  
DIR. DE CONSTRUCCION

Revisión 01  
2021



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ALVAREZ  
2018-2021



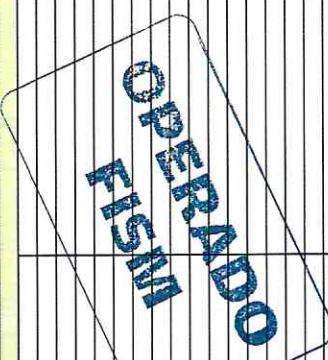
LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
ESTIMACION NO. 2 (DOS)  
LUGAR: VILLAS COLONIAS COL. MONTTELLANO, RE  
CONTRATISTA: LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.PERIODO DE EJECUCION: 01 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO DE 2021  
CONTRATO NO. FISM-04-ICT-C/2021-VA

AUTOPISTA MARCELO GARCIA BARRAGAN No. 36, COL. LAS BUGAMBILIAS, C.P. 25000, COL. VARIAS COLONIAS COL. MONTTELLANO, RE  
FECHA: 16 DE AGOSTO DE 2021ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE  
ARQ. HECTOR MORA RUIELAS

MARTIN GUERRERO CORTES GUZMAN  
CONTRATISTA  
ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE  
RESIDENTE O SUPER  
JEFE DE SUPERVISOR

CLAVE: CONCEPTO: COLONIA: CALLE: ENTRE CALLE: ENTRE CALLE: CODIGO: ODDIR:EM:UM: ESTE: DIR. DE A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS POR  
CONTRATISTA: COLONIA: CALLE: ENTRE CALLE: ENTRE CALLE: CODIGO: ODDIR:EM:UM: ESTE: ODDIR:EM:UM: ESTE

No	CONCEPTO	COLONIA	CALLE	ENTRE CALLE	ENTRE CALLE	CODIGO	ODDIR:EM:UM: ESTE	DIR. DE A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS POR	ODDIR:EM:UM: ESTE	CANT	UNIDAD
1	1. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 50 A 65 WATTS 7.000 LUMENES VIBRANO CON VIDA MINIMA DE 100.000 HORAS, LENTE ANTI VANDALISMO CON MÍNIMO 10% DE TRANSPARENCIA PARA SE GUARANTEER DE BOMBAS REPARABLES EN JUNTO, CON EMPALME DE VALOR DE ALTA EFICIENCIA, CARGADA DE MATERIALES ANTICORROSIONES RESISTENTES IMPRINTA ELECTROSTATICA, ALUMINIO VIBRAN TUBO, MECANISMO PARA FACILITAR MANTENIMIENTO PUERTE SER DESMONTAS, PROTECCION ANTI VANDALISMO, GRABADA MINIMA DE 10MMOS CON COBERTURA TOTAL PARA DEFECTO DE FABRICA, ABERRADA DE LUMINACION	AV. LA VILLITA	Calle John Dalton	Calle Charles Darwin	M117	-103 45/087	19 17 323	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle John Dalton	Calle Charles Darwin	M118	-103 45/087	19 17 323	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle John Dalton	Calle Charles Darwin	M119	-103 45/091	19 17 323	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle John Dalton	Calle Charles Darwin	M120	-103 45/091	19 17 323	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle John Dalton	Calle Charles Darwin	M121	-103 45/116	19 17 324	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle John Dalton	Calle Charles Darwin	M122	-103 45/117	19 17 324	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Charles Darwin	Calle Benjamin Franklin	M123	-103 45/141	19 17 325	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Charles Darwin	Calle Benjamin Franklin	M124	-103 45/141	19 17 326	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Charles Darwin	Calle Benjamin Franklin	M125	-103 45/165	19 17 326	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Charles Darwin	Calle Benjamin Franklin	M126	-103 45/166	19 17 326	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Charles Darwin	Calle Benjamin Franklin	M127	-103 45/190	19 17 326	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M128	-103 45/190	19 17 326	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M129	-103 45/214	19 17 327	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M130	-103 45/214	19 17 327	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M131	-103 45/237	19 17 327	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M132	-103 45/238	19 17 327	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M133	-103 45/261	19 17 324	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M134	-103 45/261	19 17 324	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M135	-103 45/282	19 17 310	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Benjamin Franklin	Calle Alfred Nobel	M136	-103 45/282	19 17 310	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Platanos	Av. Real de Minas	M137	-103 45/293	19 17 289	1,00	LUM		
		AV. LA VILLITA	Calle Platanos	Av. Real de Minas	M138	-103 45/293	19 17 289	1,00	LUM		
<b>TOTAL ALUMBRADO CORRESPONDIENTE A LA COLONIA MONTTELLANO</b>										<b>38,00</b>	<b>LUM</b>



ALUMBRADO CORRESPONDIENTE A LA COLONIA REAL DE MINAS											
			Calle Pirita	Av. Real de Minas	RM01	-103 45/349	19 17 208	1,00	LUM		
			Calle Pirita	Av. Real de Minas	RM02	-103 45/462	19 17 204	1,00	LUM		
			Calle Pirita	Av. Real de Minas	RM03	-103 45/468	19 17 208	1,00	LUM		
			Calle Hierro	Calle Hierro	RM04	-103 45/432	19 17 280	1,00	LUM		
			Calle Mineralas	Calle Platanos	RM05	-103 45/416	19 17 290	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Hierro	RM06	-103 45/515	19 17 278	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Cuarzo	RM07	-103 45/495	19 17 278	1,00	LUM		
			Calle Mineralas	Calle Platanos	RM08	-103 45/495	19 17 278	1,00	LUM		
			Calle Mineralas	Calle Platanos	RM09	-103 45/475	19 17 294	1,00	LUM		
			Calle Mineralas	Calle Platanos	RM10	-103 45/460	19 17 284	1,00	LUM		
			Calle Diamante	Calle Cuarzo	RM11	-103 45/441	19 17 292	1,00	LUM		
			Calle Mineralas	Calle Platanos	RM12	-103 45/431	19 17 277	1,00	LUM		
			Calle Mineralas	Calle Platanos	RM13	-103 45/476	19 17 271	1,00	LUM		
			Calle Mineralas	Calle Platanos	RM14	-103 45/481	19 17 274	1,00	LUM		
			Calle Oro	Calle Platanos	RM15	-103 45/499	19 17 281	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM16	-103 45/503	19 17 285	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM17	-103 45/519	19 17 289	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM18	-103 45/531	19 17 305	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM19	-103 45/528	19 17 328	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM20	-103 45/523	19 17 346	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM21	-103 45/512	19 17 354	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM22	-103 45/487	19 17 376	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM23	-103 45/472	19 17 382	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM24	-103 45/472	19 17 389	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM25	-103 45/454	19 17 379	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM26	-103 45/404	19 17 357	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM27	-103 45/400	19 17 367	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM28	-103 45/387	19 17 381	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM29	-103 45/368	19 17 380	1,00	LUM		
			Calle Platanos	Calle Platanos	RM30	-103 45/350	19 17 373	1,00	LUM		
<b>SUBTOTAL</b>										<b>52,00</b>	<b>LUM</b>
<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>										<b>51,000</b>	<b>LUM</b>
<b>TOTAL EN ESTA HOJA</b>										<b>103,00</b>	<b>LUM</b>

Este documento es propiedad del H. Ayuntamiento de Villa de Alvarez, por lo que se prohíbe su reproducción parcial o total.  
Esta versión es vigente si se consulta en la red o en el centro de documentación.





CROQUIS

Revisión 01  
2021



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILAHUELA DE ALVARO



No. <b>1</b> OBRAS: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO VARIAS COLONIAS DE VILAHUELA DE ALVARO MARTIN EDUARDO GÓMEZ GUZMÁN CONTRATISTA	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE RESIDENTE O SUPERVISOR	LUZ EN VIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V. Contrato: AÑO: HECTOR M. M. MUELAS JEFE DE SUPERVISOR	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED DE 50 A 55 WATTS 7.200 LUMENES ALTIMO CON VIDA MÍNIMA DE 150.000 HORAS, LENTE ANTIVANDALICO CON MÍNIMO 85% DE TRANSMISIBILIDAD QUE SE GARANTICE POR VIDA REEMPLAZABLE E INSTALADO CON DISIPADOR	FSM-04-ICT-C/2021-VA 2018-2021 Fecha: 16 DE AGOSTO DE 2021
---	---	---	--	--

PRADOS DE LA VILLA





No. <u>1</u> Obra: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLUMNAS DE VI MARTIN EMMANOUEL GARCÉS GUZMÁN CONTRATALISTA	ING. JUAN CARLOS SÁENZ ANDRÁDE RESIDENTE O SUPER.	Luz Emitida por Diodos de Mexico S.A. de C.V. Contratista: ARO HECTOR VEM FUELAS JEFE DE SUPERVISOR	DIR. D.A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS	FISM-04-ICT-G/2021-VA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 60 A 65 WATTS 7000 LUMENES, TINTO CON VIDA MINIMA DE 150,000.00 HORAS. LENTE ANTIVANDALICO CON MINIMO 95% DE TRANSMISIBILIDAD QUE SE GARANTICE POR VIDA, REEMPLAZAR E INSTALAR CON DISIPADOR
--	--	---	---	---

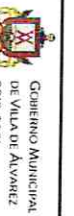
*[Handwritten signature]*

**OPERADO  
FISM**



CROQUIS

Revisión 01  
2021



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ALVAREZ



No. REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO VARIAS COLONIAS DE VI MARTÍN EDUARDO GARCÉS GÓZMAN COMUNITARISTA	INC. JUAN CARLOS SANTOS AMPARO RESIDENTE O SUPER	LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V. Contrato: ARO HECTOR NEZA RUELAS JEFE DE SUPERVISOR	DIR. NE A. DE CONTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS	FISM-04-ICT-C/2021-VA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 48 A 48 VOLTIOS 7 000 LUMENES MINIMO CON VIDA MINIMA DE 150,000.00 HORAS. LEVANTE ANTI VANDALICO CUYO VALOR DE TRANSABAREMIA QUE SE GARANTICE DE POR LUNA BEBBI AZARIL ELA SINDIO COMA BARRON
--	---	---	---	--

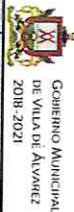
Fecha: 16 DE AGOSTO DE 2021

**OPERADO  
FISM**



CROQUIS

Revisión 01  
2021

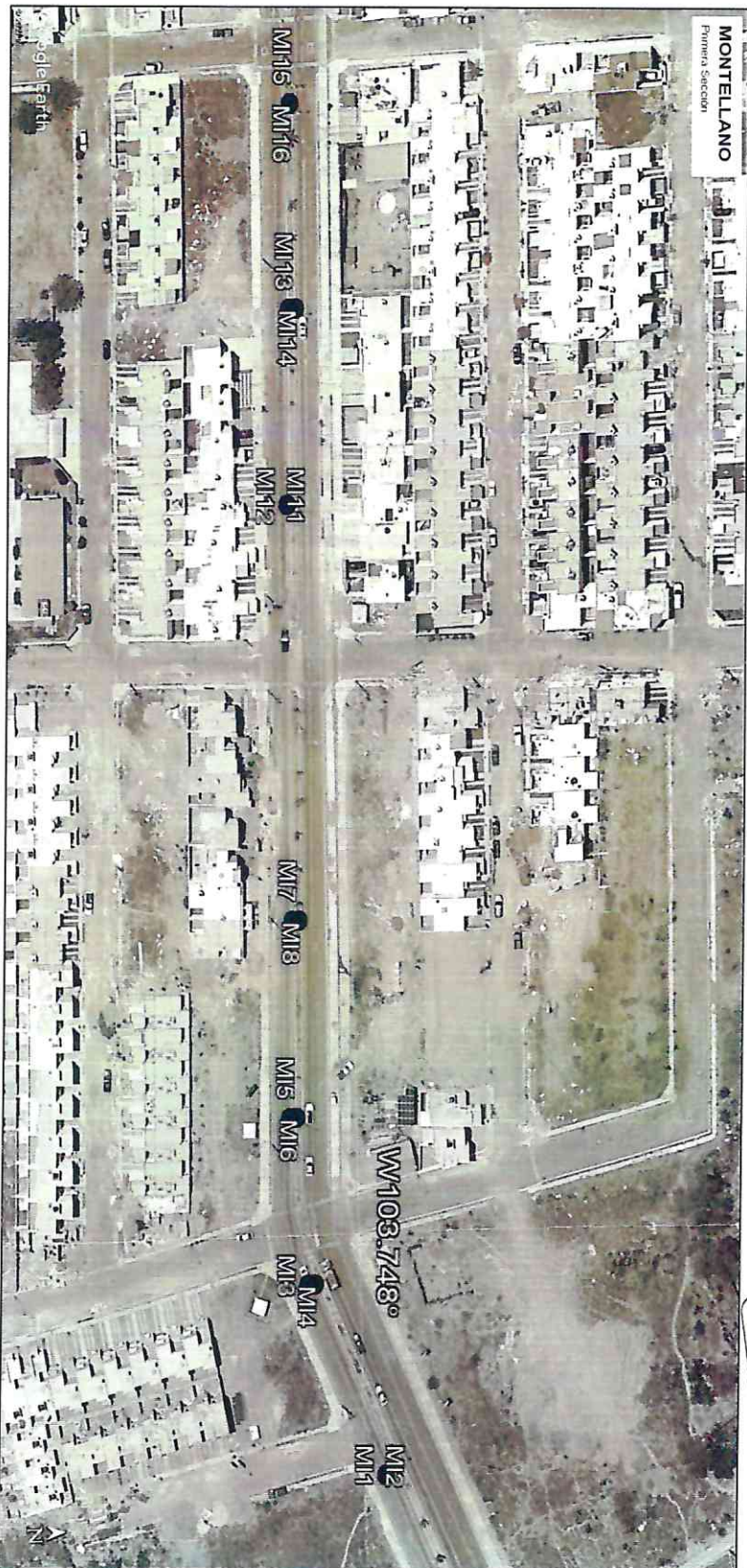


GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ALVAREZ  
2018-2021



No. <b>1</b> OBRA: <b>REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ALVAREZ</b> MARTIN ESPARDO CONTRERAS GUZMAN ELECTRICISTA	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE RESIDENTE O SUPER.	Contratista: <b>LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.</b> ARO. HECTOR RAMA RUELAS JEFE DE SUPERVISOR	Contrato: <b>FISM-04-ICT-C/2021-VA</b> DIA. DE A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS	Fecha: <b>16 DE AGOSTO DE 2021</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 60 A 85 WATTS 7000 LUMENES INTIMO CON VIDA MINIMA DE 150,000.00 HORAS, LEVITE ANTIVANDALICO CON MINIMO 95% DE TRANSPARENCIA QUE SE GARANTICE DE POR VIDA DEBIDA A ZARIL PULCRO CON DISTRIBUCION.
---	---	--	--	--

MONTELLANO (AV. LA VILLITA)



**OPERADO  
FISIM**

CROQUIS

Revisión 01  
2021



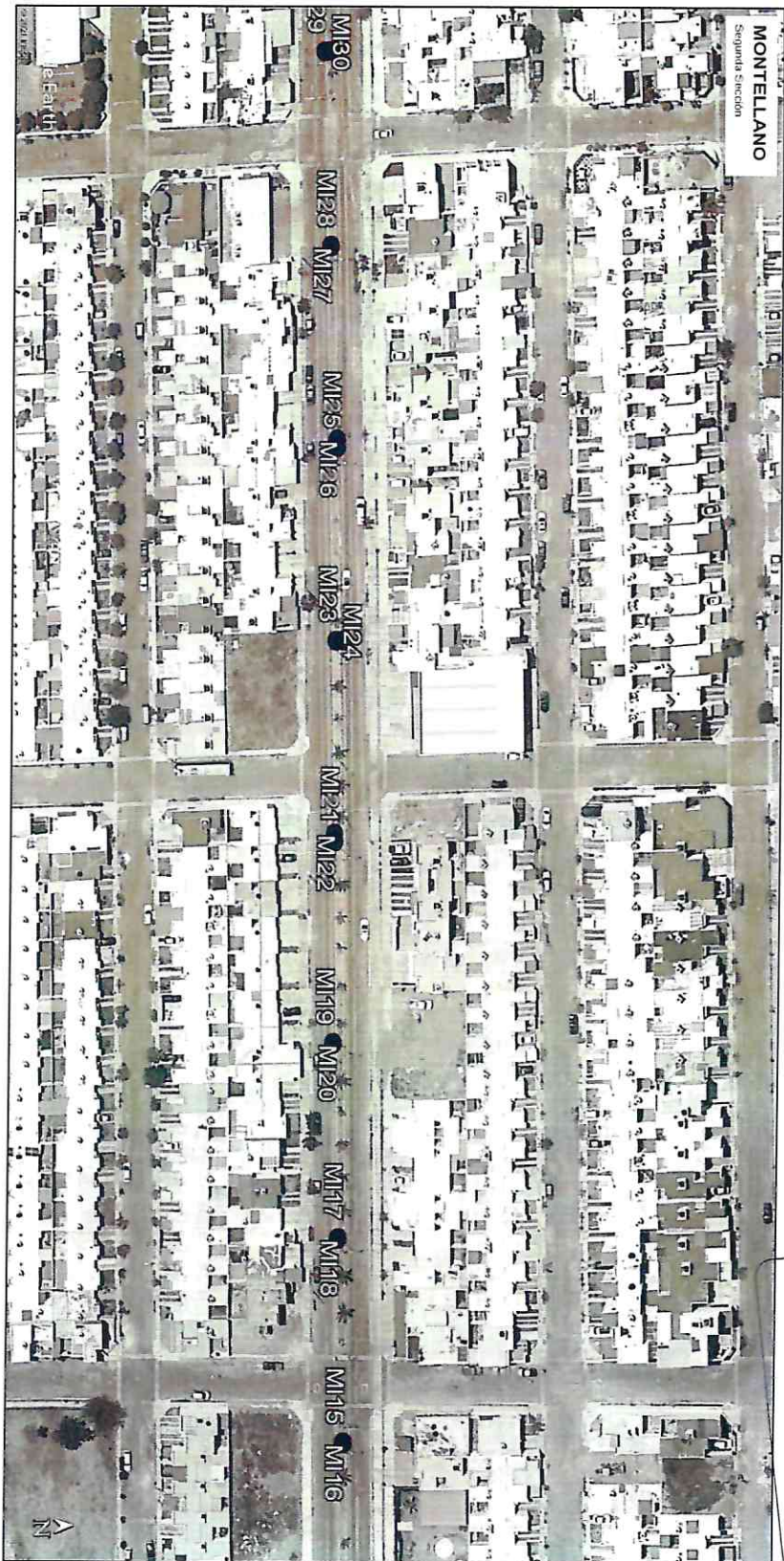
GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ALVAREZ  
2018-2021



No. 1 OBRAS: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VIL MARTIN EDUARDO CORTES OCEMA CONTRATISTA	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE RESIDENTE O SUPER. AÑO: HECTOR ANA RUILES JEFE DE SUPERVISOR	LUZ ENTUBADA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V. Contrato: DR. DE A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS	FISM-D4-ICT-C/2021-VA Fecha: 16 DE AGOSTO DE 2021 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 40 A 60 WATTS 7000 LUMENES MINIMO CON VIDA MINIMA DE 150,000 HORAS. LENTE ANTIVAN DA OCSO 95% DE TRANSAPARENCIA QUE SE GARANTICE POR UN PERIODO DE 3 AÑOS DE GARANTIA.
--	---	---	---

**OPERADO**

**FISMI**



CROQUIS

Revisión 01  
2021



Gobierno Municipal  
de Villahermosa



Obr:	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLAHERMOSA	LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V. Contratista	FSM-04-ICT-C/2021-VA 2018-2021	Fecha: 16 DE AGOSTO DE 2021
No.	MARTIN EDUARDO PEREZ GUILMAN COORDINADOR DE OBRAS PBLICAS	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE RESIDENTE O SUPER.	ARQ. HECTOR ANTONIO RUIELAS JEFE DE SUPERVISOR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS LED DE 80 A 55 WATTTS 7,000 LUMENES MINIMO CON 55,000 HRS. ENTE ANTI VANDALICO CON ALUMBRADO EN TRANSPARENCIA LINEA SE CANTONAMIENTO DE VILLAHERMOSA
Dir. de A. de Construcción de Obras Públicas	DIR. DE A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS			

**OPERADO  
FISIM**





No.	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VI	Contralista	LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A.-E	Contratista:	FISM-04-ICT-C/2021-VA	Fecha:	16 DE AGOSTO DE 2021
Obr:	MARTIN EDUARDO CASTAÑEDA GUZMAN	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE	ARO. HECTOR RAMIREZ	JEFE DE SE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 40 A 55 WATTS 7.000 LUMENES UNIDAD CON VIDA MINIMA DE 150.000 HORAS. LENTE ANTIVANDALICO. CUMPLIMIENTO 85% DE TRANSFERENCIA QUE SE GARANTICE DE POR...		
	CONTRATISTA	RESIDENTE O SUPER.	JEFE DE SE SUPERVISOR	DIA DE A. DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS			

REAL DE MINAS

**OPERADO  
FISMI**



# FOTOS

Revisión 01  
2021



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ÁLVAREZ  
2018-2021



Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ÁLVAREZ  
Contrato: FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Contratista: LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Fecha: 16 DE AGOSTO DE 2021

No.

**OPERADO  
FISMI**

MARTIN EDUARDO GORTÉS GUZMAN CONTRATISTA	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE RESIDENTE O SUPER.	ARQ. HECTOR BENEJIA RUELAS JEFE DE SUPERVISOR	DIR. DE A. DE CONTRUCCIÓN DE OBRAS F
1 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED DE 50 A 55 WATTS 7,000 LÚMENES MÍNIMO CON VIDA MÍNIMA DE 150,000.00 HORAS, LENTE ANTI VANDALISMO CON MÍNIMO 95% DE TRANSPARENCIA QUE SE GARANTICE DE POR VIDA REMPLAZABLE EN SITIO, CON DISIPADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA, CARCASA DE MATERIALES ANTICORROSIVOS RESISTENTES			

COLONIA : PRADOS DE LA VILLA





**FOTOS**

Revisión 01  
2021



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ÁLVAREZ  
2018-2021

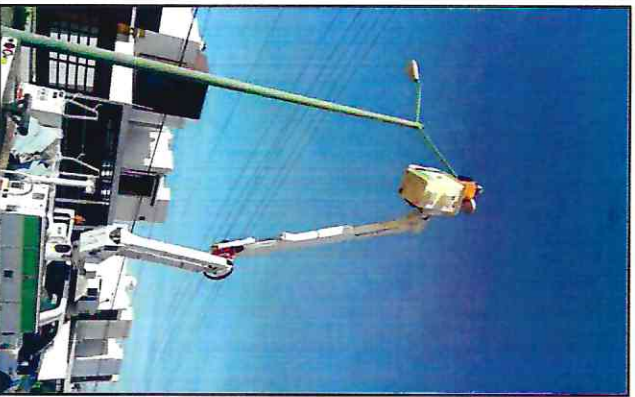


Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ÁLVAREZ  
Contrato: FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Contratista: LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Fecha: 16 DE AGOSTO DE 2021

No.

MARTIN EDUARDO CORTÉS GUZMAN CONTRATISTA	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE RESIDENTE O SUPER.	ARQ. HECTOR MEJÍA RUELAS JEFE DE SUPERVISOR	DIR. DE A. DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS F
---	---	--	---------------------------------------

COLONIA : MONTELLANO



**OPERADO  
FISM**

**FOTOS**

Revisión 01  
2021



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ÁLVAREZ  
2018-2021

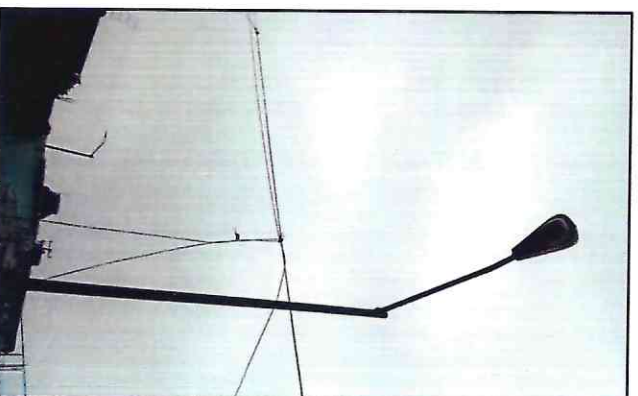


Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ÁLVAREZ  
Contrato: FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Contratista LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Fecha: 16 DE AGOSTO DE 2021

No.

MARTIN EDUARDO CORTÉS GUZMAN CONTRATISTA	ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE RESIDENTE O SUPER.	ARQ. HECTOR MENA RUELAS JEFE DE SUPERVISOR	DIR. DE A. DE CONTRUCCIÓN DE OBRAS F
---	---	---	--------------------------------------

COLONIA : REAL DE MINAS



**OPERADO  
FISMI**



Contrato No.: FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ÁLVAREZ  
Ubicación: VARIAS COLONIAS COL. MONTELLANO, REAL DE MINAS, LOMAS ALTAS, CARLOS DE LA MADRID, SOLIDARIC  
Contratista: LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Fecha: 16 de Agosto de 2021

FOLIO N°  
**0002**

No. de Licitación = FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Proyecto = FISM-21-010 Rehabilitación de Alumbrado Público en Varias Colonias de Villa de Álvarez.

Se autoriza por parte de la Dependencia la colocación de luminarias modelo y tipo de acuerdo a lo contratado, en la colonia Montellano la cantidad de 38 (treinta y ocho) pcs.

Se autoriza el retiro y sustitución de las luminarias de acuerdo al proyecto (planos de sembrado) proporcionado por el área de proyectos de la Dirección de Planeación y Desarrollo Municipal del H. Ayuntamiento de Villa de Álvarez.

CRÓQUIS.- CUANDO SEA NECESARIO PARA INDICAR LAS OBSERVACIONES TÉCNICAS Y/O ESPECIFICACIONES.

**OPERADO  
FISM**

  
SUPERVISOR Y/O RESIDENTE

  
SUPERINTENDENTE DE OBRA



Contrato No.: FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ÁLVAREZ  
Ubicación: VARIAS COLONIAS COL. MONTELLANO, REAL DE MINAS, LOMAS ALTAS, CARLOS DE LA MADRID, SOLIDARIC  
Contratista: LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Fecha: 16 de Agosto de 2021

FOLIO N°  
**0001**

No. de Licitación = FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Proyecto = FISM-21-010 Rehabilitación de Alumbrado Público en Varias Colonias de Villa de Álvarez.

Se autoriza por parte de la Dependencia la colocación de luminarias de acuerdo a lo contratado modelo y tipo, en la colonia Prados de la Villa la cantidad de 35.00 (Treinta y cinco) pzas.

Se autoriza el retiro y sustitución de las luminarias de acuerdo al proyecto (señalado en planos) proporcionado por el área de proyectos de la Dirección de Planeación y Desarrollo Municipal del H. Ayuntamiento de Villa de Álvarez.

CRÓQUIS.- CUANDO SEA NECESARIO PARA INDICAR LAS OBSERVACIONES TÉCNICAS Y/O ESPECIFICACIONES.

**OPERADO  
FISM**

[Firma]  
SUPERVISOR Y/O RESIDENTE

[Firma]  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**BITÁCORA DE OBRA  
DIR. DE CONSTRUCCIÓN**

revisión 01  
2021



GOBIERNO MUNICIPAL  
DE VILLA DE ÁLVAREZ  
2018-2021



Contrato No.: FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ÁLVAREZ  
Ubicación: VARIAS COLONIAS COL. MONTELLANO, REAL DE MINAS, LOMAS ALTAS, CARLOS DE LA MADRID, SOLIDARIC  
Contratista: LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Fecha: 16 de Agosto 2021

FOLIO N°  
**0003**

No. de Licitación = FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Proyecto = FISM-21-010- Rehabilitación de Alumbrado Público en Varias Colonias de Villa de Álvarez.

Se autoriza por parte de la Dependencia la colocación de las luminarias correspondientes a la colonia Montellano, colocadas únicamente en la Av. la Villita.

Se colocan las luminarias correspondientes a la colonia Montellano, quedando pendientes de Colocar las pzas. 10 y 11 del proyecto para su posterior colocación una vez que se haya reparado el poste.

CRÓQUIS.- CUANDO SEA NECESARIO PARA INDICAR LAS OBSERVACIONES TÉCNICAS Y/O ESPECIFICACIONES.

**OPERADO  
FISM**

\_\_\_\_\_  
SUPERVISOR Y/O RESIDENTE

\_\_\_\_\_  
SUPERINTENDENTE DE OBRA



Contrato No.: FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ÁLVAREZ  
Ubicación: VARIAS COLONIAS COL. MONTELLANO, REAL DE MINAS, LOMAS ALTAS, CARLOS DE LA MADRID, SOLIDARIDAD  
Contratista: LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Fecha: 16 de Agosto de 2021

FOLIO N°  
**0004**

No. de Licitación = FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Proyecto = FISM-21-010- Rehabilitación de Alumbrado Público en Varias Colonias de Villa de Álvarez.

Se autoriza por parte de la Dependencia la colocación de luminarias modelo y tipo de acuerdo a lo contratado, en la colonia Real de Minas. la cantidad de 34.00 (treinta y cuatro) pzas.

Se autoriza el retiro y sustitución de las luminarias de acuerdo al proyecto (plano de Sombreado) proporcionada por el área de proyectos de la Dirección de Planeación y Desarrollo Municipal del H. Ayuntamiento de Villa de Álvarez.

CRÓQUIS.- CUANDO SEA NECESARIO PARA INDICAR LAS OBSERVACIONES TÉCNICAS Y/O ESPECIFICACIONES.

**OPERADO  
FISM**

  
SUPERVISOR Y/O RESIDENTE

  
SUPERINTENDENTE DE OBRA



Contrato No.: FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Obra: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ÁLVAREZ  
Ubicación: VARIAS COLONIAS COL. MONTELLANO, REAL DE MINAS, LOMAS ALTAS, CARLOS DE LA MADRID, SOLIDARIDAD  
Contratista: LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Fecha: 16 de Agosto de 2021

FOLIO N°  
**0005**

No. de Licitación = FISM-04-ICT-C/2021-VA  
Proyecto = FISM-21-010- Rehabilitación de Alumbrado  
Público en varias Colonias de Villa de Álvarez.

Se colocan las luminarias en la colonia Real de Minas de acuerdo al proyecto, considerando el numeral 01 al 04, quedando así cubierta la totalidad de luminarias en esta colonia.

CRÓQUIS.- CUANDO SEA NECESARIO PARA INDICAR LAS OBSERVACIONES TÉCNICAS Y/O  
ESPECIFICACIONES.

**OPERADO  
FISM**

  
\_\_\_\_\_  
SUPERVISOR Y/O RESIDENTE

  
\_\_\_\_\_  
SUPERINTENDENTE DE OBRA