



DOCUMENTO 3.4e Explosión general de insumos

En la formulación de esta, deberá coincidir con el programa de ejecución de obra, y los datos vertidos en el documento no. 4 de la propuesta técnica, las cantidades mostradas para cada insumo, al sumarlas, deberán coincidir con el costo total de la obra. Se solicita se entregue esta explosión por **orden alfabético**, aunque se hace la aclaración que el hecho de no hacerlo así no es motivo expreso para desechar una propuesta.

Si se especificara en la junta de aclaraciones anexar dentro de este documento las cotizaciones de los materiales y/o subcontratos más importantes en monto; si así fuere, las cotizaciones deberán cumplir con las siguientes características: Ser originales, que indiquen el número de la cotización, que indique el nombre de la obra, que estipule claramente las condiciones de pago, así mismo, deberán ser firmadas por la persona con atribuciones por parte del proveedor para comprometer un precio o descuentos. No se deberán firmar por ausencia. En caso de encontrar que la información proporcionada en las cotizaciones resulte falsa o se haya actuado con dolo o mala fe, se desechará la propuesta y se actuará según lo indicado por el Artículo 87 de la LOPSRM.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'G' or similar character, is located on the right side of the page.

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

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE ÁLVAREZ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO MUNICIPAL

Concurso No: FISM-04-ICT-C/2021-VA

Fecha: 26/07/2021

Duración: 65 días naturales

Obra: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ALVAREZ

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 28/07/2021

Fin obra: 30/09/2021

Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
342-CDL-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDULAC	M	26/07/2021	525.084936	\$9.10	\$4,778.27	0.36%
BRAZ-ALUP1	BRAZO METALICO PARA LUMINARIA COMPATIBLE	PZA	26/07/2021	15.000000	\$550.00	\$8,250.00	0.61%
CABLE-AL2+1-6	CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6	M	26/07/2021	200.000000	\$35.00	\$7,000.00	0.52%
FOTOCEL-01	FOTOCELDA 220 CA 50/60 HZ, RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA, MENSULA P/RECEPTÁCULO Y COLILLAS PARA LUMINARIA COMPATIBLE CON EL MODELO LED MEXICO	PZA	26/07/2021	15.000000	\$285.00	\$4,275.00	0.32%
LUMLED50LM1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED DE 50 A 55 WATTS 7,000 LÚMENES MÍNIMO CON VIDA MÍNIMA DE 150,000.00 HORAS, LENTE ANTIVANDÁLICO CON MÍNIMO 95% DE TRANSPARENCIA QUE SE GARANTICE DE POR VIDA REPLAZABLE EN SITIO, CON DISIPADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA, CARCASA DE MATERIALES ANTICORROSIVOS RESISTENTES (PINTURA ELECTROSTÁTICA, ALUMINIO VIRGEN 100%), MECANISMO PARA FACILITAR MANTENIMIENTO PUEDE SER BISAGRAS, PROTECCIÓN ANTI RAYOS 10KVA., GARANTÍA MÍNIMA DE 10AÑOS	PZA	25/07/2021	500.000000	\$2,175.00	\$1,087,500.00	80.91%
	TOTAL MATERIALES					\$1,111,803.27	


DIRECTOR GENERAL: MARTIN EDUARDO CORTES GUZMAN

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



Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE ÁLVAREZ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO MUNICIPAL

Concurso No: FISM-04-ICT-C/2021-VA **Fecha:** 26/07/2021 **Duración:** 65 días naturales
Obra: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ALVAREZ

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: **Inicio obra:** 28/07/2021 **Fin obra:** 30/09/2021
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MANO DE OBRA							
%MO6	MANDO INTERMEDIO	%	26/07/2021	13819.020000	\$1.00	\$13,819.02	1.03%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	25/07/2021	85.655112	\$660.11	\$56,541.80	4.21%
MO085	OFICIAL DE INSTALACIONES	JOR	25/07/2021	85.655112	\$954.27	\$81,738.10	6.08%
TOTAL MANO DE OBRA						\$152,098.92	

DIRECTOR GENERAL: MARTIN EDUARDO CORTES GUZMAN

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



Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE ÁLVAREZ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO MUNICIPAL

Concurso No: FISM-04-ICT-C/2021-VA **Fecha:** 26/07/2021 **Duración:** 65 días naturales
Obra: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN VARIAS COLONIAS DE VILLA DE ALVAREZ

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: **Inicio obra:** 28/07/2021 **Fin obra:** 30/09/2021
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	26/07/2021	4145.710000	\$1.00	\$4,145.71	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	26/07/2021	4145.710000	\$1.00	\$4,145.71	0.31%
EQHIB1.5T	CAMION FORD F9000 CHASIS EQUIPADO CON GRUA HIAB DE 1.5 TON MODELO 2015	HOR	25/07/2021	108.014078	\$666.05	\$71,942.78	5.35%
TOTAL EQUIPO Y						\$80,234.20	

DIRECTOR GENERAL: MARTIN EDUARDO CORTES GUZMAN