

# CONSTRUCCIONES JMRI, S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ

Concurso No.

Obra: FAISM-25-20.- Rehabilitación de Alumbrado Público en Plazas Públicas.

Fecha: -

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

DOCUMENTO

Lugar: VILLA DE ÁLVAREZ, VILLA DE ÁLVAREZ, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importa
<b>PARTIDA 01 VILLA FUENTES</b>						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PUNTA DE POSTE CON UN CONSUMO DE 100W; CON UNA EFICIENCIA LUMINICA MAYOR A 140 LM /W; CON UNA VIDA ÚTIL DE POR LO MENOS 50,000 HORAS, SE DEBERÁ CONSIDERAR: UN VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 +/-10 % V; TEMPERATURA DE COLOR DE ENTRE 5,000°K a 6000°K (CON UNA TOLERANCIA DE ACUERDO A LA NORMA 031 ENER 2012) QUE SOPORTE UNA TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40° C A 50° C; CON CUERPO DE ALUMINIO; PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK10; CON CERTIFICACION DE PROTECCIÓN CONTRA EL AMBIENTE IP 66, CON UN GRADO DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN DE POR LO MENOS 5G; QUE CUENTE CON AL MENOS 10 AÑOS DE GARANTÍA FIRMADA ANTE NOTARIO DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA; INCLUYE: CABLEADO DE PUNTO DE CONEXIÓN A LUMINARIA, CONECTORES DE ACUERDO A PROTOCOLO DE CFE, FOTOCELDA, SUPRESOR DE PICOS, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVA NOM-003-SCFI-2014 Y NOM-058-SCFI-2017; ACARREO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE OBRA, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	PZA	20.00	\$9,065.61	\$181,312.20	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO SUBTERRÁNEO 2+1 CAL 6, INCLUYE: GUÍA, CONECTORES BIMETÁLICOS, MANGAS TERMOCONTRÁCTILES, PONCHADO, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	M	120.5974	\$84.44	\$10,183.24	
<b>PARTIDA 02 PUERTA DE HIERRO</b>						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PUNTA DE POSTE CON UN CONSUMO DE 100W; CON UNA EFICIENCIA LUMINICA MAYOR A 140 LM /W; CON UNA VIDA ÚTIL DE POR LO MENOS 50,000 HORAS, SE DEBERÁ CONSIDERAR: UN VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 +/-10 % V; TEMPERATURA DE COLOR DE ENTRE 5,000°K a 6000°K (CON UNA TOLERANCIA DE ACUERDO A LA NORMA 031 ENER 2012) QUE SOPORTE UNA TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40° C A 50° C; CON CUERPO DE ALUMINIO; PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK10; CON CERTIFICACION DE PROTECCIÓN CONTRA EL AMBIENTE IP 66, CON UN GRADO DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN DE POR LO MENOS 5G; QUE CUENTE CON AL MENOS 10 AÑOS DE GARANTÍA FIRMADA ANTE NOTARIO DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA; INCLUYE: CABLEADO DE PUNTO DE CONEXIÓN A LUMINARIA, CONECTORES DE ACUERDO A PROTOCOLO DE CFE, FOTOCELDA, SUPRESOR DE PICOS, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVA NOM-003-SCFI-2014 Y NOM-058-SCFI-2017; ACARREO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE OBRA, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	PZA	15.00	\$9,065.61	\$135,984.15	
<b>PARTIDA 03 PALOMAS</b>						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PUNTA DE POSTE CON UN CONSUMO DE 100W; CON UNA EFICIENCIA LUMINICA MAYOR A 140 LM /W; CON UNA VIDA ÚTIL DE POR LO MENOS 50,000 HORAS, SE DEBERÁ CONSIDERAR: UN VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 +/-10 % V; TEMPERATURA DE COLOR DE ENTRE 5,000°K a 6000°K (CON UNA TOLERANCIA DE ACUERDO A LA NORMA 031 ENER 2012) QUE SOPORTE UNA TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40° C A 50° C; CON CUERPO DE ALUMINIO; PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK10; CON CERTIFICACION DE PROTECCIÓN CONTRA EL AMBIENTE IP 66, CON UN GRADO DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN DE POR LO MENOS 5G; QUE CUENTE CON AL MENOS 10 AÑOS DE GARANTÍA FIRMADA ANTE NOTARIO DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA; INCLUYE: CABLEADO DE PUNTO DE CONEXIÓN A LUMINARIA, CONECTORES DE ACUERDO A PROTOCOLO DE CFE, FOTOCELDA, SUPRESOR DE PICOS, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVA NOM-003-SCFI-2014 Y NOM-058-SCFI-2017; ACARREO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE OBRA, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	PZA	7.00	\$9,065.61	\$63,459.27	

# CONSTRUCCIONES JMRI, S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ

Concurso No.

Obra: FAISM-25-20.- Rehabilitación de Alumbrado Público en Plazas Públicas.

Fecha: -

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

DOCUMENTO

Lugar: VILLA DE ÁLVAREZ, VILLA DE ÁLVAREZ, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

PARTIDA 04	PUNTA DIAMANTE				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PUNTA DE POSTE CON UN CONSUMO DE 100W; CON UNA EFICIENCIA LUMINICA MAYOR A 140 LM /W; CON UNA VIDA ÚTIL DE POR LO MENOS 50,000 HORAS, SE DEBERÁ CONSIDERAR: UN VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 +/-10 % V; TEMPERATURA DE COLOR DE ENTRE 5,000°K a 6000°K (CON UNA TOLERANCIA DE ACUERDO A LA NORMA 031 ENER 2012) QUE SOPORTE UNA TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40° C A 50° C; CON CUERPO DE ALUMINIO; PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK10; CON CERTIFICACION DE PROTECCIÓN CONTRA EL AMBIENTE IP 66, CON UN GRADO DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN DE POR LO MENOS 5G; QUE CUENTE CON AL MENOS 10 AÑOS DE GARANTÍA FIRMADA ANTE NOTARIO DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA; INCLUYE: CABLEADO DE PUNTO DE CONEXIÓN A LUMINARIA, CONECTORES DE ACUERDO A PROTOCOLO DE CFE, FOTOCELDA, SUPRESOR DE PICOS, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVA NOM-003-SCFI-2014 Y NOM-058-SCFI-2017; ACARREO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE OBRA, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	PZA	6.00	\$9,065.61	\$54,393.66
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PUNTA DE POSTE CON UN CONSUMO DE 100W; CON UNA EFICIENCIA LUMINICA MAYOR A 140 LM /W; CON UNA VIDA ÚTIL DE POR LO MENOS 50,000 HORAS, SE DEBERÁ CONSIDERAR: UN VOLTAJE DE ENTRADA DE 120-277 +/-10 % V; TEMPERATURA DE COLOR DE ENTRE 5,000°K a 6000°K (CON UNA TOLERANCIA DE ACUERDO A LA NORMA 031 ENER 2012) QUE SOPORTE UNA TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40° C A 50° C; CON CUERPO DE ALUMINIO; PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK10; CON CERTIFICACION DE PROTECCIÓN CONTRA EL AMBIENTE IP 66, CON UN GRADO DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN DE POR LO MENOS 5G; QUE CUENTE CON AL MENOS 10 AÑOS DE GARANTÍA FIRMADA ANTE NOTARIO DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA; INCLUYE: CABLEADO DE PUNTO DE CONEXIÓN A LUMINARIA, CONECTORES DE ACUERDO A PROTOCOLO DE CFE, FOTOCELDA, SUPRESOR DE PICOS, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVA NOM-003-SCFI-2014 Y NOM-058-SCFI-2017; ACARREO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE OBRA, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	PZA	12.00	\$9,065.61	\$108,787.32
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO SUBTERRÁNEO 2+1 CAL 6, INCLUYE: GUÍA, CONECTORES BIMETÁLICOS, MANGAS TERMOCONTRÁCTILES, PONCHADO, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	M	44.4247	\$84.44	\$3,751.22
				SUBTOTAL	\$557,871.06
				SUBTOTAL DE PRESUPUESTO	\$557,871.06
				IVA	\$89,259.37
				TOTAL DE PRESUPUESTO	\$647,130.43