



H. AYUNTAMIENTO
DE FRESNILLO, ZACATECAS
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS



OBRA: MODERNIZACIÓN Y EFICIENTIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
A TRAVÉS DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO LED
CON COBERTURA MUNICIPAL, EN FRESNILLO, ZACATECAS (ETAPA 9)
UBICACIÓN: COBERTURA MUNICIPAL
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	COLONIAS, FRACCIONAMIENTOS Y COMUNIDADES, FRESNILLO, ZAC.		
	PRELIMINARES		
MFOC-131615	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED, PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 100 WATTS DE POTENCIA, CLASIFICACIÓN IP65 O SUPERIOR, CON UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE AC85-265V, CON FOTOCONTROL CON RANGO DE OPERACIÓN DE 110V-220V, PARA UNA ALTURA DE 6.00 A 9.00 METROS, UN ÁNGULO DE HAZ DE 120° O SUPERIOR, CON 9000 A 11000 LM, UN, CON UNA VIDA ÚTIL DE 50,000 HORAS O SUPERIOR; INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	720.00

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VÁSQUEZ ZAMORA