



Dependencia: Presidencia Municipal
Sección: Dirección de desarrollo urbano y obras públicas
Número de oficio: 18

ING. FERNANDO MARTÍNEZ OSORNIO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
P R E S E N T E.

Por medio de la presente, me permito enviar a Usted, la siguiente propuesta para la licitación de contrato, para la 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)”**, así mismo, anexo la documentación correspondiente impresa y digital según corresponda, para la integración de su expediente que son:

- Presupuesto base con precios
- Presupuesto base sin precios
- Análisis de P.U.

Lo anterior se considerará con recursos del **“GASTO CORRIENTE 2021”**

El plazo de ejecución será de 15 días naturales.

Sin más por el momento, le agradezco de antemano la atención al presente, no sin antes manifestarle mi atenta consideración.

A T E N T A M E N T E
“JUNTOS, SEGUIREMOS HACIENDO HISTORIA”
Fresnillo, Zac. 19 de enero del 2021.

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

c.c.p. Archivo

Juan de Tolosa No. 100 • Colonia Centro CP 99000 • (493) 98 3 94 90 • Fresnillo, Zacatecas



EL GOBIERNO FEDERAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO
2018-2021



OBRA: MODERNIZACIÓN Y EFICIENTIZACIÓN DEL ALUMBRADO PUBLICO
A TRAVEZ 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	Precio unitario	Total
COLONIAS, FRACCIONAMIENTOS Y COMUNIDADES, FRESNILLO, ZAC.					
PRELIMINARES					
MFOC-131615	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED, PARA ALUMBRADO PUBLICO 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 ANGULO DE HAZ DE 120° O SUPERIOR, CON 9000 A 11000 LM, UN, CON UNA VIDA UTIL 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	\$ 4,034.64	\$ 2'904,940.80
Total de PRELIMINARES					\$ 2'904,940.80
Total de COLONIAS, FRACCIONAMIENTOS Y COMUNIDADES, FRESNILLO, ZAC.					\$ 2'904,940.80
Subtotal de Presupuesto					\$ 2'904,940.80
Impuesto					\$ 464,790.53
Total					\$ 3'369,731.33

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEON HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA