



H. AYUNTAMIENTO
2021-2024



Dependencia: Presidencia Municipal

Sección: Dirección de desarrollo urbano y obras públicas

Número de oficio: 196

MF OP AD RR-15-22

ING. FERNANDO MARTÍNEZ OSORNO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
PRESENTE.

Por medio de la presente, me permito enviar a Usted, la siguiente propuesta para la licitación de contrato, para la obra, **“REPOSICIÓN DE LUMINARIAS TRAMO DE PUENTE DEL MINERO A AVENIDA GARCIA SALINAS, PASEO DEL MINERAL, FRESNILLO ZACATECAS.”**, 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.
- Programa de obra

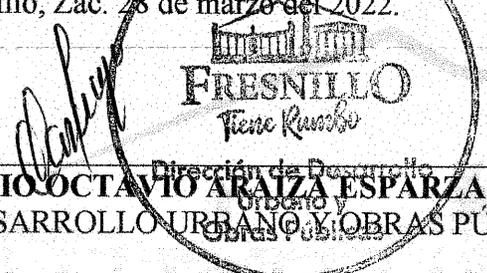
Lo anterior se considerará con recursos del **“GASTO CORRIENTE 2022”**,

El plazo de ejecución será de 90 días naturales.

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

ATENTAMENTE
“JUNTOS, SEGUIREMOS HACIENDO HISTORIA”

Fresnillo, Zac. 28 de marzo del 2022.



ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

c.c.p. Archivo





H. AYUNTAMIENTO
DE FRESNILLO
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REPOSICIÓN DE LUMINARIAS.
TRAMO DE PUENTE DEL MINERO A AVENIDA GARCIA SALINAS
UBICACIÓN: PASEO DEL MINERAL
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REPOSICION DE LUMINARIAS EN PASEO DEL MINERAL, TRAMO DE PUENTE DEL MINERO A AVENIDA GARCIA SALINAS, FRESNILLO, ZACATECAS. DE PUENTE DEL MINERO A AVENIDA GARCIA SALINAS				
MFOC-061021	SEÑALIZACIÓN PARA PROTECCIÓN DE OBRA URBANA, A BASE DE CONOS PLÁSTICO REFLEJANTE H = 75 CM @ 150 CM Y TAMBOR DE 48 CM DE DIÁMETRO POR H = 100 CM, COLOR ANARANJADO. @ 300, MARCA CG. INCLUYE: COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL FINAL DE LA OBRA.	USO	24.00	\$ 236.69	\$ 5,680.56
MFOC-020112	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	2.75	\$ 169.39	\$ 465.82
MFOC-010247	ACARREO 1ER KILOMETRO DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3	3.71	\$ 47.26	\$ 175.33
MFOC-010248	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1ERO. DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO EN CAMINO PLANO Y LOMERIO REVESTIDO Y PAVIMENTADO.	M3/KM	37.10	\$ 4.82	\$ 178.82
MFOC-040104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE 1" DE DIAMETRO LISO X 1.20 MTS. DE LARGO, ACERO A-36, INCLUYE TUERCAS Y RONDANAS DE ALTA RESISTENCIA. (4 PIEZAS)	JGO	8.00	\$ 896.28	\$ 7,170.24
MFOC-130811	DADO PARA POSTE ELECTRICO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 60 X 60 CM EN BASE Y 30 X 30 CM EN CORONA, Y DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$ 934.08	\$ 7,472.64
MFOC-131505	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE ACERO CONICO CIRCULAR BIFIDO TIPO LATIGO DOBLE, COLOR ROJO OXIDO, DE 9 MTS DE ALTURA, CON DOS BRAZOS; INCLUYE: ERECCIÓN, PLOMEO, Y FIJACIÓN, MATERIAL HERRAMIENTA, MOVIMIENTOS, MANIOBRAS CON GRUA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$ 18,841.60	\$ 150,732.80
MFEL-1718	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 1.80 A 2.00 MTS DE LONGITUD, PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO; INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	23.00	\$ 1,163.16	\$ 26,752.68
MFOC-131640	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIO TIPO LED DE 150W MARCA FORLEXA VOLTAJE DE 127 A 277V 10 AÑOS DE GARANTIA INCLUYE: GRUA RETRACTIL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	24.00	\$ 7,005.48	\$ 168,131.52
	Total de DE PUENTE DEL MINERO A AVENIDA GARCIA SALINAS			\$	366,760.41

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
COMISIÓN DE
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REPOSICIÓN DE LUMINARIAS.
TRAMO DE PUENTE DEL MINERO A AVENIDA GARCIA SALINAS
UBICACIÓN: PASEO DEL MINERAL
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de REPOSICION DE LUMINARIAS EN PASEO DEL MINERAL, TRAMO DE PUENTE DEL MINERO A AVENIDA GARCIA SALINAS, FRESNILLO, ZACATECAS.			\$	366,760.41
	Subtotal de Presupuesto			\$	366,760.41
				Impuesto \$	58,681.67
				Total \$	425,442.08

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA