



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



OBRA: REMODELACIÓN DE PASAJE PEATONAL DEL CENTRO HISTORICO
LUMINARIAS E ILUMINACIÓN ESCENICA FACHADAS.
UBICACIÓN: CALLE ALLENDE, AV. HIDALGO, CALLEJÓN SOR JUANA INES DE LA CRUZ
Y CALLE 1RO DE MAYO; COLONIA CENTRO.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LUMINARIAS E ILUMINACIÓN ESCÉNICA EN PASAJE PEATONAL, CENTRO HISTÓRICO, CALLES ALLENDE, HIDALGO, SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y 1RO DE MAYO, FRESNILLO, ZACATECAS.				
	ILUMINACIÓN ESCÉNICA FACHADAS				
MFOC-011263	DEMOLICIÓN A MANO DE PISOS DE MOSAICO Y/O LOSETA DE 30 CM DE ANCHO PROMEDIO, CON CUÑA Y MARRO, HASTA 2.5 CMS DE ESPESOR, SIN RECUPERACIÓN; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	70.91		
MFOC-130320	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA POLIDUCTO NARANJA REFORZADO 3/4" (19 MM) DE DIAMETRO, MARCA REX, OMEGA, DURALON O SIMILAR; INCLUYE: MATERIAL, CONEXIONES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	70.91		
MFEL-0647	SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIÓN DE CABLE AWG USO RUDO CALIBRE 2 X 12 DE COBRE, MARCA CONDUMEX, VIACON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	174.55		
MFOC-010217	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	5.73		
MFOC-131606	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA LED EP 170 18W INOXIDABLE MAGG LUMINARIA LED PARA EXTERIOR, EMPOTRABLE AL PISO, DE 17CM DE DIÁMETRO. CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA GRIS ACERO Y ARILLO DE ACERO INOXIDABLE, HOUSING INYECTADO EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN, PANTALLA DE CRISTAL TEMPLADO, CUBIERTA DE ALUMINIO CON ACABADO SANDBLAST ANODIZADO Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. INCORPORA DRIVER DE CORRIENTE Y DE VOLTAJE, SU CONSUMO ES DE TAN SÓLO 18W. DISPONIBLE EN ÓPTICAS 12 , 55 U 80 Y TEMPERATURA DE LUZ BLANCO CÁLIDO (2700K) O BLANCO PURO (4500), SU GRADO DE PROTECCIÓN, IP65, LO HACE RESISTENTE A FUERTES CHORROS DE AGUA., INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS CON PLANTA DE LUZ, MANO DE OBRA EN TIEMPOS NOCTURNOS, HERRAMIENTAS CONEXIONES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	42.00		
MFOC-011264	DEMOLICIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE BOCAS PARA LUMINARIA DE PISO DE 17 CM DE DIÁMETRO, A BASE DE CORTE DE PISO DE METAPIL, CON CORTADORA	PZA	48.00		

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO
FRESNILLO
2018-2021

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



AYUNTAMIENTO
FRESNILLO
2018-2021



OBRA: REMODELACIÓN DE PASAJE PEATONAL DEL CENTRO HISTORICO
LUMINARIAS E ILUMINACIÓN ESCENICA FACHADAS.
UBICACIÓN: CALLE ALLENDE, AV. HIDALGO, CALLEJÓN SOR JUANA INES DE LA CRUZ
Y CALLE 1RO DE MAYO; COLONIA CENTRO.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MFOC-131607	ELÉCTRICA, CON PLANTILLA PARA SU CORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	24.00		
MFOC-131608	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA LED EP 220 29W A 220 V INOXIDABLE MAGG LUMINARIA LED PARA EXTERIOR, EMPOTRABLE AL PISO, DE 17CM DE DIÁMETRO. CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA GRIS ACERO Y ARILLO DE ACERO INOXIDABLE, HOUSING INYECTADO EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN, PANTALLA DE CRISTAL TEMPLADO, CUBIERTA DE ALUMINIO CON ACABADO SANDBLAST ANODIZADO Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. INCORPORA DRIVER DE CORRIENTE Y DE VOLTAJE, SU CONSUMO ES DE TAN SÓLO 18W. DISPONIBLE EN ÓPTICAS 12 , 55 U 80 Y TEMPERATURA DE LUZ BLANCO CÁLIDO (2700K) O BLANCO PURO (4500), SU GRADO DE PROTECCIÓN, IP65, LO HACE RESISTENTE A FUERTES CHORROS DE AGUA., INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS CON PLANTA DE LUZ, MANO DE OBRA EN TIEMPOS NOCTURNOS, HERRAMIENTAS CONEXIONES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	6.00		
MFOC-021128	RECUBRIMIENTO DE POLIDUCTO NARANJA Y BASES DE LUMINARIOS A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO PULIDO, CON UN ANCHO PROMEDIO DE 30 CM Y 25 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, DESEPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	76.36		
Total de ILUMINACIÓN ESCÉNICA FACHADAS					
LUMINARIA SIGLO XXI Y POSTE					
MFOC-011275	DEMOLICION Y RETIRO DE DADO DE CONCRETO EXISTENTE; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	18.00		

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REMODELACIÓN DE PASAJE PEATONAL DEL CENTRO HISTORICO
LUMINARIAS E ILUMINACIÓN ESCENICA FACHADAS.
UBICACIÓN: CALLE ALLENDE, AV. HIDALGO, CALLEJÓN SOR JUANA INES DE LA CRUZ
Y CALLE 1RO DE MAYO; COLONIA CENTRO.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

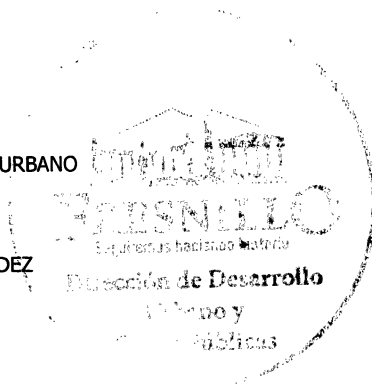
Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MFOC-0401226	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE 3/4" DE DIAMETRO LISO X 0.75 MTS. DE LARGO, ACERO A-36, COLADO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE TUERCAS Y RONDANAS DE ALTA RESISTENCIA.	PZA	23.00		
MFOC-130486	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO METÁLICO PUNTA POSTE DE 6 MTS DE SECCIÓN CIRCULAR CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA DE ACERO, CON BASE O FALDÓN INGLÉS Y MÉNSULA TOLEDO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32.00		
MFOC-131612	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED SIGLO XXI, PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 30 WATTS, PLUS LED; INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	79.00		
Total de LUMINARIA SIGLO XXI Y POSTE					
Total de LUMINARIAS E ILUMINACIÓN ESCÉNICA EN PASAJE PEATONAL, CENTRO HISTÓRICO, CALLES ALLENDE, HIDALGO, SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y 1RO DE MAYO, FRESNILLO, ZACATECAS.					

Subtotal de Presupuesto

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ



COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA