OBRA: REMODELACIÓN DE PASAJE PEATONAL DEL CENTRO HISTORICO.
ILUMINACIÓN ESCENICA EN MERCADO Y CALLE
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
	ILUMINACIÓN ESCÉNICA EN PASAJE PEATONAL, CENTRO HISTÓRICO, CALLES ALLENDE, HIDALGO, SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y 1RO DE MAYO, FRESNILLO, ZACATECAS.		
	ILUMINACIÓN ESCÉNICA MERCADO		
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 SOBRANTE A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	65.00
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	65.00
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	160.00
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	5.25
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	38.00
MFOC-011264	DEMOLICIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE BOCAS PARA LUMINARIA DE PISO DE 17 CM DE DÍAMETRO, A BASE	PZA	44.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE CORTE DE PISO DE METAPIL, CON CORTADORA ELÉCTRICA, CON PLANTILLA PARA SU CORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN		
MFOC-131607	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA LED FLAT 190 CIRCULAR MAGG LUMINARIA LED SOBREPUESTA, PARA PISO O MURO, EN EXTERIORES, DE 19.4CM X 11.5CM. INYECTADO EN ALUMINIO CON ACABADO DE PINTURA ELECTROSTÁTICA POLIÉSTER, COLOR GRIS ACERO Y CUBIERTA DE CRISTAL TEMPLADO. FUNCIONA CON UN DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO, INTERNO, Y CONSUME ÚNICAMENTE 13W. DISPONIBLE EN TEMPERATURA DE LUZ BLANCO CÁLIDO (2700K) O BLANCO PURO (4500K) Y EN COLORES ROJO, AZUL, VERDE O ÁMBAR, CON UNA ÓPTICA DE 12 O 55 . CON HERRAJE VERTICAL, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, PRUEBAS CON PLANTA DE LUZ, MANO DE OBRA EN TIEMPOS NOCTURNOS, HERRAMIENTAS CONEXIONES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	22.00
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	70.00
	ILUMINACIÓN ESCÉNICA CALLE		
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	6.75

OBRA: REMODELACIÓN DE PASAJE PEATONAL DEL CENTRO HISTORICO.
ILUMINACIÓN ESCENICA EN MERCADO Y CALLE
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
MFOC-010491	REACOMODO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 32 MM DE DIAMETRO MARCA PLATICOS REX, OMEGA, DURALON O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	75.00
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	160.00
MFOC-020707	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PISON DE MANO (METALICO) EN CEPAS DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	6.75
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	24.00
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	8.78
MFOC-011264	DEMOLICIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE BOCAS PARA LUMINARIA DE PISO DE 17 CM DE DÍAMETRO, A BASE DE CORTE DE PISO DE METAPIL, CON CORTADORA ELÉCTRICA, CON PLANTILLA PARA SU CORTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	27.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA