



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
	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
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
MFOC-010247	ACARREO 1ER KILOMETRO DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3	3.71
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
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
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
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
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
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

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA