HOJA: 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DADOS PARA LUMINARIAS
UBICACIÓN: AV. LOS SAUCES, COL. LAS ARBOLEDAS.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONSTRUCCIÓN DE DADOS PARA LUMINARIAS EN AV. LOS SAUCES, COL. LAS ARBOLEDAS, FRESNILLO, ZACATECAS.		
	PRELIMINARES		
MFOC-020531	DADO PARA POSTE ELÉCTRICO DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 80 X 80 CM EN BASE Y 40 X 40 CM EN CORONA, Y DE 80 CM DE ALTURA, CON ANCLAS DE ACERO DE 1" DE DÍAMETRO DE 80 CM. DE LARGO; INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	32.00
MFOC-030208	REGISTRO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO 3/16X 1 1/4" CON PINTURA FONDO Y ESMALTE Y TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	32.00
MFOC-130315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA POLIDUCTO NARANJA REFORZADO 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	884.90
MFOC-020469	ZAPATA DE CIMENTACION AISLADA DE 100 X 120 X 10 A 20 CM. DE PERALTE, FABRICADA CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, R.N. AGREG.MAX. 20 MM. (3/4"), INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO H.O. FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE 65 KG DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	32.00
MFOC-020102	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO ASFALTICO (2.5 CM. DE PROFUNDIDAD)	ML	296.00
MFOC-060503	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DEL TIPO ROMPIMIENTO LENTO, ELABORADO CON CEMENTO ASFALTICO AC-20 A RAZON DE 1.20 LTS/M2 , INCLUYE APLICACION DE POREO CON ARENA, SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, BARRIDO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, APLICACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	44.40
MFOC-060549	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLA DE CARPETA ASFALTICA CON CEMENTO AC-20 DE 5.00 CMS., DE ESPESOR COMPACTOS, AGREGADOS PETREOS DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, ACARREO DE ASFALTO DESDE LA PLANTA,	M2	44.40

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DADOS PARA LUMINARIAS
UBICACIÓN: AV. LOS SAUCES, COL. LAS ARBOLEDAS.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SUMINISTRO DE MATERIALES, LA CARPETA DEBERA SER COLOCADA A UNA TEMPERATURA PROMEDIO DE 120 ° C, CONFORMACION, NIVELACION, TENDIDO, COMPACTADO POR CUALQUIER MEDIO MECANICO, RIEGO DE LIGA A BASE DE ASFALTO FR-3 EN PROPORCION 1.00 LTO/M2, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBA DE DESGASTE DE LOS ANGELES Y EQUIPO.		
MFOC-010346	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA UNA 1RA. ESTACION A 20 MTA. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	859.30
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	33.65

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA