



M. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REMODELACIÓN DE PLAZA PRINCIPAL  
UBICACIÓN: COMUNIDAD EL MEZQUITE  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>AMPLIACIÓN DE PLAZA PUBLICA EN LA LOCALIDAD RAFAEL YAÑEZ SOSA ( EL MEZQUITE ), FRESNILLO, ZACATECAS.</b>			
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>			
MFOC-081284	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR CAL.14 DE 2"X2" EN SU ESTRUCTURA, SOPORTES, ANCLAS Y LAMINA LISA NEGRA CAL. 18 CON UNA SECCION DE 3.00 X 2.00, INCLUYE: FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES CON PINTURA ESMALTE.	PZA	1.00
<b>MURO PLACA</b>			
MFOC-080419	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4", DE SECCIÓN 1.00 X 0.50 MTS. ALUSIVA A LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
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	0.63
MFOC-020201	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	0.90
MFOC-020309	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	0.30
MFOC-020702	RELLENO POR MEDIOS MANUALES A VOLTEO, COMPACTADO (BAILARINA) UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	M3	0.11
MFOC-020801	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE MAMPOSTERIA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, AG. MAX. 3/4", REFORZADO CON ARMEX 15X20-4 DE 3/8", INCLUYE: ARMADO, COLADO, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (SECCIÓN 0.30X0.30X0.50 M.)	PZA	2.00
MFOC-051012	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADO CON 4	ML	4.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



M. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REMODELACIÓN DE PLAZA PRINCIPAL  
UBICACIÓN: COMUNIDAD EL MEZQUITE  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
MFOC-020611	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	3.00
MFOC-050104	MURO DE TABIQUE EN BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM EN 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	3.00
MFOC-070303	APLANADO FINO EN MURO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5 DE 2.00 CM DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO; INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.00
MFOC-170102	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA RUSTICO INCLUYE ANDAMIOS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	6.00
<b>JARDINERIA</b>			
MFOC-230305	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL A UNA ALTURA DE 15 CMS., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIAL.	M2	1,989.00
MFOC-230101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO; INCLUYE: MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,989.00
MFOC-020775	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO DE GRAVILLA DE 1/4", EXTENDIDA EN TERRENO NATURAL DE 3 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	624.00
MFOC-230244	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOL TIPO JACARANDA DE 7.00 M DE ALTURA . INCLUYE: MATERIALES, MANO	PZA	12.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REMODELACIÓN DE PLAZA PRINCIPAL  
UBICACIÓN: COMUNIDAD EL MEZQUITE  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONSIDERAR TAMBIÉN: EXCAVACIÓN DE HASTA 2M DE PROFUNDIDAD CON SECCIÓN DE 120X120CM, TIERRA VEGETAL (ROJA) PARA RELLENO, CAMA DE ARENA DE 30CM DE ESPESOR, DREN DE GRAVA DE 1", MANTENIMIENTO Y RIEGO POR 30 DÍAS, REFUERZO DE MADERA CONTRAVIENTO CON ESTACAS Y TRABESAÑO DE 3"X2"		
MFOC-230243	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOL TIPO CEDRO LIMON DE 6.00 MTS DE ALTURA; INCLUYE: MANTENIMIENTO DURANTE 30 DIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	40.00
MFOC-230245	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOL TIPO FRESNO DE 4.00 M DE ALTURA MÍNIMA; INCLUYE: CAJETES, EXCAVACIÓN, TIERRA VEGETAL (0.25 M3) Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS.	PZA	20.00
MFOC-230228	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA ORNAMENTAL TIPO LIRIO PERSA DE 70 CM DE ALTURA; INCLUYE: CAJETES, EXCAVACIÓN Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS	PZA	400.00
<b>PLAZA PRINCIPAL - ELECTRIFICACIÓN</b>			
MFOC-130436	ACOMETIDA SUBTERRANEA DESDE REGISTRO A TABLERO ELECTRICO SEGUN NORMAS DE LA C.F.E., INCLUYE 19.00 MTS. DE CABLE DOBLE DEL NO. 8, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", EXCAVACION, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
MFOC-131621	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ILUMINACIÓN ESCÉNICA A BASE DE SPOT EMPOTRADOS EN PISO DE CONCRETO EN AREA JARDINADA, MODELO HLED-909/30 CEDRELA; INCLUYE: BASE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	83.00
MFOC-131622	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR ANCLADAS EN BASES DE CONCRETO, UBICADAS EN JARDIN, MARCA TECNO LITE, MODELO BILAR H-715/N 50W; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	75.00
MFOC-130656	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO "A" DE TIPO QO-8, CON INTERRUPTOR GENERAL, MARCA SQUARED O SIMILAR.INCLUYE. MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
MFOC-130657	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 115 1 POLO X 10 AMP; INCLUYE. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	8.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REMODELACIÓN DE PLAZA PRINCIPAL  
UBICACIÓN: COMUNIDAD EL MEZQUITE  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 4

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-130434	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC RIGIDO ELECTRICO DE 1" DIAM. (6.00 MTS.), CON CABLEADO DEL NO. 12 THW, INCLUYE: MANO DE OBRA, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	158.00
MFOC-130907	REGISTRO ELECTRICO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 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 3/16 X 1 1/4" CON PINTURA DE FONDO Y ESMALTE Y TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	PZA	6.00
MFEL-1904	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCONTROL DE ALUMBRADO CON SISTEMA DE MEDICION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MFEL-0301	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PUBLICO POR ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA CONEXIÓN ELÉCTRICA ANTE CFE.	PZA	1.00
<b>PLAZA PRINCIPAL - SISTEMA DE RIEGO</b>			
MFOC-120509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2", INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	175.00
MFOC-120501	INSTALACION HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2 Y 3/4", INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	4.00
MFOC-120419	SALIDA HIDRAULICA PARA LLAVE NARIZ, INCLUYE: LLAVE NARIZ, TUBERIA DE COBRE DE LOS DIAMETROS INDICADOS EN PLANOS, CODOS, COPLES, TEES, YEES, REDUCCIONES, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MAMO DE OBRA.	SAL	8.00
<b>JUEGOS</b>			
MFOC-240220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULO DE JUEGO INFANTIL MODELO INP-AR09, COLUMPIO DE 3 ASIENTOS ALFA, MEDIDAS DE 3.90 MT DE LARGO X 2.00 MT DE ANCHO X 2.60 MT DE ALTURA ; INCLUYE: INSTALACIÓN , PREPARACIÓN DEL AREA, EXCAVACION, CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	3.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REMODELACIÓN DE PLAZA PRINCIPAL  
UBICACIÓN: COMUNIDAD EL MEZQUITE  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 5

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MFOC-240219	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULO DE JUEGO INFANTIL MODELO INP-RES01, RESBALADILLA DE MEDIDAS 2.36 ALTURA X 0.70 ANCHO X 2.00 MT DE BAJADA; INCLUYE: INSTALACIÓN , PREPARACIÓN DEL AREA, EXCAVACION, CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MFOC-240217	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULO DE JUEGO INFANTIL MODELO INP-RG1 RUEDA GIRATORIA DE 1.80 DE DIAMETRO; INCLUYE: INSTALACIÓN , PREPARACIÓN DEL AREA, EXCAVACION, CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MFOC-240221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULO DE JUEGO INFANTIL MODELO INP-ESC12, JUEGO DE ESCALADA ( PASAMANOS), MEDIDAS DE 2.60 MT DE LARGO X 1.50 MT DE ANCHO X 2.00 MT DE ALTURA ; INCLUYE: INSTALACIÓN , PREPARACIÓN DEL AREA, EXCAVACIÓN, CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MFOC-240218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULO DE JUEGO INFANTIL MODELO INP-SB05, SUBE Y BAJA DOBLE ESTRUCTURAL DE 4 PLAZAS MEDIDAS 2.60 LARGO X 1.60 ANCHO X 1.00 MT ALTO; INCLUYE: INSTALACIÓN , PREPARACIÓN DEL AREA, EXCAVACIÓN, CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA

U.C. SAUL MONREAL AVILA  
PRESIDENTE MUNICIPAL



MA. JACQUELINE MORALES  
DISEÑADORA ARQUITECTA  
CALLE 10 N. 1000  
TELEFONO 011 2222 2222  
CORREO ELECTRONICO  
JACQUELINE.MORALES@GMAIL.COM

15 DE ABRIL DE 2018



FRESNILLO  
Seguimos haciendo historia

