



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO,
EN LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCIÓN DE PLAZA			
PRELIMINARES			
MFOC-010312	TRAZO DE EJES PARA CALLES CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y PAVIMENTO; INCLUYE: NIVELACIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS NECESARIAS, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO.	M2	1,445.41
MFOC-020712	RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95 % DE MATERIAL DE BANCO EN AREA DE PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.(20.00 DE ESPESOR)	M3	689.40
MFOC-060460	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 38 MM, REVENIMIENTO 10 +-2 CM. ACABADO TIPO AEROPUERTO DE 15.00 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN VERDE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONSIDERAR TAMBIEN: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO METÁLICO Y MADERA EN CURVAS, DESCIMBRADO, COLADO Y TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, VIBRADO DE INMERSIÓN, NIVELACIÓN, MUESTRAS, LIMPIEZA, LAVADO, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20.00 MTS., DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON MEMBRANA APLICADA SEGUN FICHA TECNICA DEL FABRICANTE ESTAMPADO DE LOGOTIPOS GOBIERNO FEDERAL Y MUNICIPAL EN UN CUADRO DE CONCRETO AL PRINCIPIO O AL FINAL DE LA CALLE.	M2	582.13
MFOC-060623	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2; AGR. MAX. 1 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	209.46
MFOC-060506	SUMINISTRO Y APLICACION DE CALAFATEO EN CALIENTE A BASE DE ASFALTO PARA JUNTAS DE CONCRETO CON UN MAXIMO DE 1 1/2"	ML	320.17
MFOC-060314	PISO CON PIEDRA PORFIDO DE 10 X 10 CM DE 8 CM DE ESPESOR CON CORTE A DISCO, COLOR ROJO SANGRE DE PICHÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, JUNTAS CON MEZCLA DE CEMENTO BLANCO Y COLORANTE, TERMINADO CON LIMPIEZA A BASE DE ACIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 50% CON AGUA. INCLUYE:	M2	91.51

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO,
EN LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		
MFOC-061202	CONSTRUCCION DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO TIRADO EN OBRA, DE F'c= 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PORFIDO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	145.32
MFOC-230105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTETICO RESISTAWT MARCA TERZA DE 40 MM DE ESPESOR Y 800 GRS DE AGREGADOS POR M2 DE CAUCHO Y ARENA SILICA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES REGLAMENTARIAS PARA EL TIPO DE PASTO A INSTALAR; INCLUYE: COSIDA A MANO ENTRE CADA LIENZO, VULCANIZADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	145.32
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	1.00
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	1.00
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	1.00
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 SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO,
EN LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	1.00
MFOC-230206	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL CEDRO LIMON DE 2.00 M, INCLUYE. CAJETES, EXCAVACION, TIERRA VEGETAL (0.25 M3) Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DIAS	PZA	24.00
MFOC-051264	FORJADO DE ESCALONES DE 30 CM. DE HUELLA Y 18.00 CM. DE PERALTE, A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO MAX DE 1 1/2", ACABADO APARENTE, (SECCION 30 X 18 CM); INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREO DE MATERIALES A 20 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, ELEVACIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	116.48
MFOC-080141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCAS A BASE DE TUBULAR CAL 18, ANCLADAS EN PISO CON CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, TERMINADO EN COLOR VERDE; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. EN SECCIÓN DE 1.50 X 0.70 M	PZA	17.00
MFOC-060175	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2, DE 1.20 MTS DE ANCHO POR 2.0 MTS DE LARGO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.ESPESOR DE 10 CMS, INCLUYE: LOGOTIPO Y PINTURA EPOXICA PARA PISOS.	M2	152.06
MFOC-230227	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA ORNAMENTAL TIPO LAVANDA DE 100 CMS DE ALTURA MÍNIMA; INCLUYE: CAJETES, EXCAVACIÓN, TIERRA VEGETAL (0.25 M3) Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS.	PZA	200.00
MFOC-081415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL PARA PROTECCIÓN, TIPO LINEAL A BASE DE TUBULAR CUADRADO DE 1" X 1" Y BASES A CADA 1.50 MTS, DE 60 CM DE ALURA Y ANCLADO 20 CM. PINTADO CON PINTURA DE ESMALTE SEMI MATE COLOR BLANCO; INCLUYE: MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA,	ML	230.16

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO,
EN LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 4

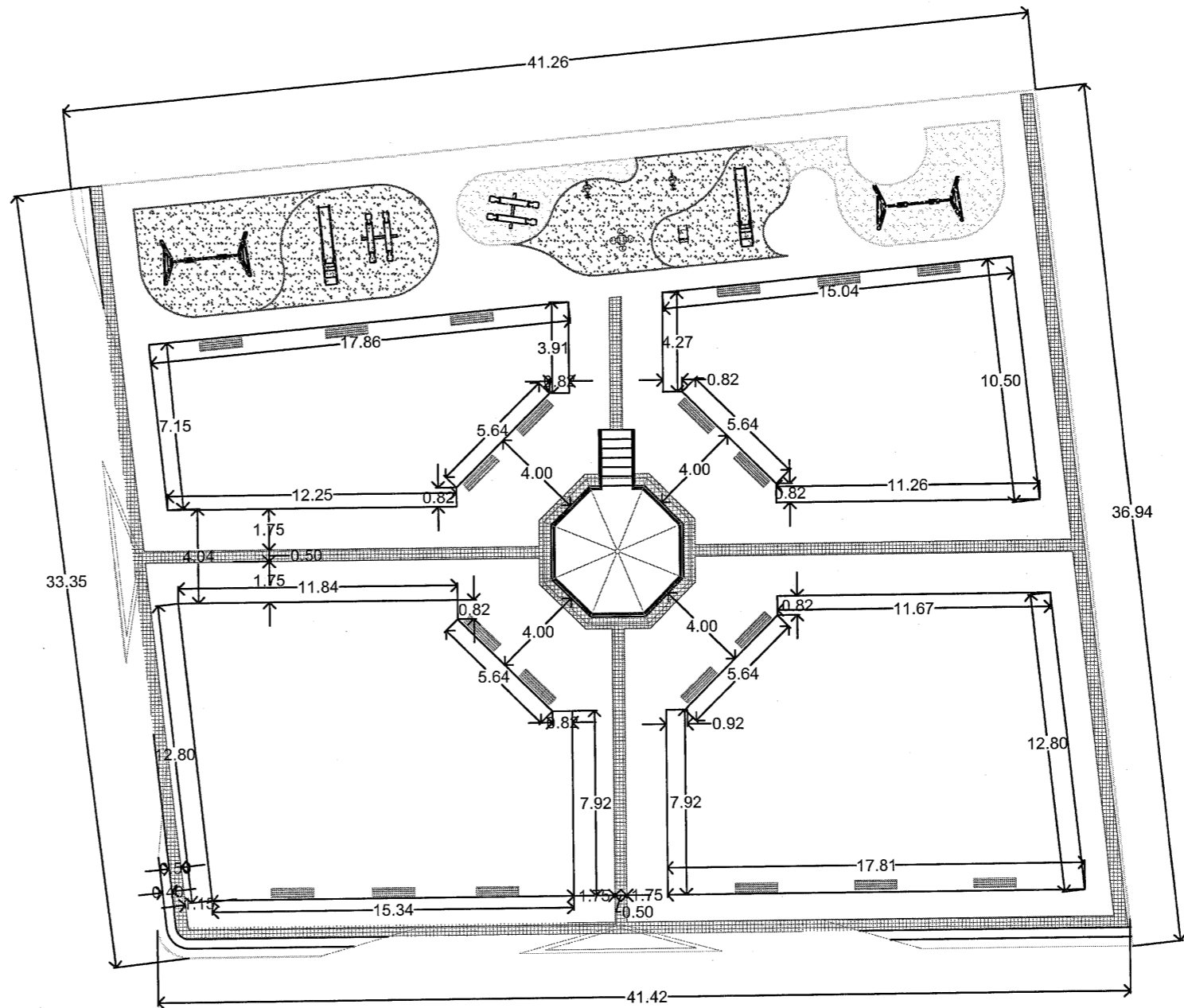
Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		
MFOC-080429	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4", DE SECCIÓN 0.60 X 0.45 MTS. ALUSIVA A LA OBRA, GRAVADA EN TEXTURIZADO TIPO ARENA; INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
MFOC-060623	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c= 200 KG/CM2; AGR. MAX. 1 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	35.35
MFOC-131633	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED, PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 100 WATTS DE POTENCIA, CLASIFICACIÓN IP65 O SUPERIOR, CON UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE AC85-265V, CERTIFICACIÓN FIDE, CON FOTOCONTROL DE RANGO DE OPERACIÓN DE 110 - 220 V, PARA UNA ALTURA DE POSTE DE 6.00 A 9.00 MTS., UN ANGULO DE HAS DE 120 O SUPERIOR, CON 9000 A 11000 LUMEN, CON UNA VIDA UTIL DE 50,000 HORAS O SUPERIOR; INCLUYE: MATERIAL Y ACCESORIOS, DADO PARA POSTE ELECTRICO DE CONCRETO, POSTE CONICO METALICO DE 9.00 MTS., BRAZO METALICO DE 2" X 1.50 MTS. DE LARGO, CABLE XLP SUMINISTRADO Y ENTREGADO A ALUMBRADO PUBLICO PARA ENERGIZAR LA LUMINARIA DE POSTE EXISTENTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	20.00
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,445.51

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO.
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PUBLICO EN LOCALIDAD PRESA DEL MEZQUITE
DE ALTAMIRA, FRESNILLO ZACATECAS.

PAVIMENTACION.

PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO.
SAUL MONREAL AVILA

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.
C. JUAN PEREZ GUARDADO

PLANO N°:

ARQUITECTONICO

ESCALA:
1:3/E

FECHA: 2023

