



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE KIOSCO  
EN LA COMUNIDAD MONTEMARIANA, FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: COMUNIDAD MONTEMARIANA.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>CONSTRUCCIÓN DE KIOSCO, EN LA COMUNIDAD DE MONTEMARIANA, FRESNILLO, ZACATECAS.</b>			
<b>PRELIMINARES</b>			
MFOC-010120	DEMOLICION A MANO DE MURO DE ADOBE SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M3	82.00
MFOC-020191	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 3 MM DE ESPESOR Y 5.00 CM. DE PROFUNDIDAD, CON MAQUINA CORTADORA DE 14" PARA CONCRETO; INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	28.57
MFOC-010197	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE PISO DE CONCRETO DE 10.00 CM DE ESPESOR; INCLUYE: APILE PARA SER CARGADO HASTA UNA DISTANCIA DE 20.00 M POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (S.C.T.), NORMA N - CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS.	M2	51.00
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	608.00
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	139.36
<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>			
MFOC-130401	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2" Y 3/4" CABLE THW DEL No. 12 Y No.14 PARA APAGADOR CON DESARROLLO DE 6.00 MTS., INCLUYE RANURAS EN MURO, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	SAL	1.00
MFOC-130402	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2" Y 3/4" CABLE THW DEL No. 12 Y No.10 PARA CONTACTO CON DESARROLLO DE 6.00 MTS, INCLUYE RANURAS EN MURO, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	SAL	2.00
MFOC-130519	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS, LAMPARA FLUORESCENTE T8 60 W, LUZ BLANCA, MOD 6500; INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, HERRAMIENTA,	PZA	1.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE KIOSCO  
EN LA COMUNIDAD MONTEMARIANA, FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: COMUNIDAD MONTEMARIANA.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
MFEL-0632	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE XLP 2 + 1 CAL 6; INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00
MFEL-1310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/4"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	50.00
	<b>PINTURA Y LIMPIEZA</b>		
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	608.00
	<b>CONSTRUCCIÓN DE KIOSCO</b>		
	<b>PRELIMINARES</b>		
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	40.62
MFOC-020133	EXCAVACION EN CORTE DESPERDICIANDO EL PRODUCTO DE 0.00 A 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD, CUALQUIER CLASIFICACIÓN, P.U.O.T.	M3	12.19
MFOC-020123	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	14.62
MFOC-020153	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO MATERIAL SECO TIPO "B"	M2	47.58
	<b>CIMENTACION Y RELLENOS</b>		
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	47.58
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	9.51

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE KIOSCO  
EN LA COMUNIDAD MONTEMARIANA, FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: COMUNIDAD MONTEMARIANA.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-020706	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CEPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA	M3	5.10
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	28.22
<b>ESTRUCTURA</b>			
MFOC-050706	MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRASA, DOS CARA ROSTREADA Y ACABADO "GUSANEADO" EN JUNTAS HASTA 3.60 MTS. DE ALTURA Y ESPESOR MENOR DE 0.60 MTS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO: ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	41.77
MFOC-060113	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	34.00
MFOC-051260	FORJADO DE ESCALONES DE 30 CM. DE HUELLA Y 10.00 CM. DE PERALTE Y 1.50 MTS DE LARGO, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO MAX DE 3/4", ACABADO APARENTE, ( SECCION 30 X 10 X 150 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.	PZA	2.00
MFOC-051261	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA Y FORJADO DE ESCALONES DE 28 CM. DE HUELLA Y 18.00 CM. DE PERALTE A BASE DE PEDACERIA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y DE CONCRETO SIMPLE F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO MAX DE 1 1/2", ACABADO APARENTE, ( SECCION 28 X 18 X 350 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.	PZA	1.00
MFOC-051402	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 20 CM. DE ESPESOR, AGREG. MAX. 3/4", RETICULAR CON	M2	40.62

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 KIOSCO  
EN LA COMUNIDAD MONTEMARIANA, FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: COMUNIDAD MONTEMARIANA.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 4

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CASETÓN DE POLIESTIRENO DE 40X40X15 CM, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" A CADA 40 CM., Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		
MFOC-051139	COLUMNA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 13 CM, Y ANCLADA A ZAPATA, AGRE. MAX. 3/4", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL (SECCION 25 X 25 CM Y 3.05 DE ALTO)	PZA	31.52
MFOC-050707	MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRASA, DOS CARA ROSTREADA Y ACABADO "GUSANEADO" EN JUNTAS HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA Y ESPESOR MENOR DE 0.60 MTS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO: ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	6.89
MFOC-051403	LOSA MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO COMUN A BASE DE CONCRETO REFORZADO F'c = 200 KG/CM2. AGREG. MAX. 3/4", ARMADA CON VARILLA DEL #3 @ 20*20 CMS INC. HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, TERMINADO EN UN EXTREMO CON MOLDURA TIPO NARIZ, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	70.00
	<b>HERRERIA</b>		
MFOC-081333	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDALES DE HERRERIA FORJADA, MODELO BAR-07 O SIMILAR, EN ESCALERA Y LATERALES, CON UNA ALTURA DE 1.00 MTS; ANCLADO A PLOMO Y NIVEL CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, CON PROPORCIÓN DE 1:4; INCLUYE: MATERIALES, CORTES SOLDADURA, PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	24.08
MFOC-080192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL CAL. 18, (VENTANAS Y PUERTAS); INCLUYE: MATERIALES, HABILITACION, CONSUMIBLES, EQUIPO, VIDRIO CLARO DE 6 MM, PINTURA ESMALTE Y	M2	3.60

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE KIOSCO  
EN LA COMUNIDAD MONTEMARIANA, FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: COMUNIDAD MONTEMARIANA.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 5

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
MFOC-081334	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUPULA CON LINTERNILLA PREFABRICADA, A BASE DE PANEL W, DE 2.00 MTS DE DIAMETRO Y 1.80 MTS. DE ALTURA APROXIMADAMENTE CONSIDERANDO LA LINTERNILLA; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACABADOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEECUCIÓN.	PZA	1.00
	<b>CANTERA</b>		
MFOC-250207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPITEL DE CANTERA ROSA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.00
MFOC-250217	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RECUBRIMIENTO DE CHAPEADO DE CANTERA EN COLUMNAS DE 30 CM DE DIAMETRO X 2.44 MTS DE ALTURA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA; INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA