



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO, EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, FRESNILLO, ZACATECAS, OBRA EN BENEFICIO DE LA LOCALIDAD.
UBICACIÓN: COMUNIDAD SANTA ROSA.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCIÓN DE DOMO COMUNIDAD SANTA ROSA			
PRELIMINARES			
MFOC-020105	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO (10.0 CM. DE PROFUNDIDAD)	ML	57.60
MFOC-010188	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREOS Y APILE A 20 MTS. DE DISTANCIA EN CARRETILLA	M2	17.28
MFOC-010557	MANIOBRAS PARA DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE POSTE Y LAMPARA EXISTENTES, PARA SU ALMACENAMIENTO Y RESGUARDO SEGURO EN UN LUGAR ASIGNADO; INCLUYE: MOVIMIENTOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS CON GRUA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	1.00
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	348.01
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	33.87
CIMENTACIONES			
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	21.60
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	17.28
MFOC-020702	RELLENO POR MEDIOS MANUALES A VOLTEO, COMPACTADO (BAILARINA) UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	M3	16.98
MFOC-021510	ZAPATA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", F'C= 200 KG/CM2, SECCION: 1.00 X 1.00 X 0.30 MTS. DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA DEL No. 4, A CADA 15.00 CM UN LECHO EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	12.00
MFOC-020577	DADO DE SECCION CIRCULAR DE 40 CMS. DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 1.00 MTO. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DE # 4, ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 15 CM DE SEPARACION, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO DE ACERO DE REFUERZO,	PZA	12.00

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

ING. SANDRA GARCIA TOVAR

SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR MANUEL CALDERA GARCIA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



FRESNILLO

Ayuntamiento 2024 - 2027



**OBRAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO
URBANO**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO, EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, FRESNILLO, ZACATECAS, OBRA EN BENEFICIO DE LA LOCALIDAD.
UBICACIÓN: COMUNIDAD SANTA ROSA.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	COLADO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
MFOC-0401179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE 3/4" DE DIAMETRO LISO X 0.80 MTS. DE LARGO, ACERO A-36, INCLUYE TUERCAS Y RONDANAS DE ALTA RESISTENCIA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T..	PZA	48.00
ESTRUCTURA			
MFOC-0401261	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	2,443.83
MFOC-0401147	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE MONTEN DE 6" CAL. 14 (DISEÑO SEGUN PROYECTO), ANGULO DE 4"x1/4" DE 25 CM., PARA FIJAR MONTEN A ESTRUCTURA, INCLUYE: MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MTS. EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1,516.26
MFOC-040116	SUMINISTRO, HABILITACION, COLOCACION PERFILES LIGEROS (CANALES, POLINES, PTR LIGERO, ANGULOS, ETC.), CUALQUIER SECCION, Y CALIBRE, INCLUYE: MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MTS., EQUIPO, HERRAMIENTAS, CONSUMIBLES, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE Y MANO DE OBRA.	KG	1,811.02
MFOC-0401181	SUMINISTRO, HABILITADO, SOLDADO, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLACA DE ACERO A-36 DE DIFERENTES ESPESORES, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, NIVELACION CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN " GROUT ", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	359.43
MFOC-0401132	SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANALÓN PARA DESAGUE PLUVIAL A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL. 26, CON DESARROLLO DE 0.90 M., INCLUYE SELLADOR SIKAFLEX, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES, EQUIPO, ANDAMIAJES, CONSUMIBLES Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	58.00
MFOC-030115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO SANITARIO LISO DE PVC DE 4", REFORZADO CON ABRAZADERA SOLERA DE 1"x1/8" @1.8M, PARA BAJADA DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, PEGAMENTO DE PVC, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MATERIALES.	ML	36.00
MFOC-040115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT NO METÁLICO PARA RELLENAR HUECO ENTRE DADOS Y PLACAS DE ACERO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	0.05

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

ING. SANDRA GARCÍA TOVAR

SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR MANUEL CALDERA GARCIA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO, EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, FRESNILLO, ZACATECAS, OBRA EN BENEFICIO DE LA LOCALIDAD.
UBICACIÓN: COMUNIDAD SANTA ROSA.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-0401214	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO COLOR BLANCO CAL. 26 ACANALADA, R-101, PARA TECHUMBRE. INCLUYE: MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MTS., EQUIPO, HERRAMIENTAS, CONSUMIBLES Y MANO DE OBRA.	M2	356.70
LIMPIEZA			
MFOC-081122	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 1.50 X 1.30 MTS., INCLUYE: FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES CON PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO, SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	348.02

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

ING. SANDRA GARCÍA TOVAR

SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR MANUEL CALDERA GARCIA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA