



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



OBRA: IMPERMEABILIZACION Y BAJADAS PLUVIALES  
 UBICACION: CENTRO DE SERVICIOS, SNTE SECCIÓN 34  
 LOCALIZACIÓN: FRESNILLO, ZAC.

FECHA: 11 / DICIEMBRE / 2019  
 HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>CENTRO DE SERVICIOS. SNTE, SECCIÓN 34</b>			
<b>REHABILITACIÓN</b>			
MFOC-070139	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA, HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	206.00
MFOC-090110	PLANILLA EN AZOTEA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON ESPESOR PROMEDIO 7.00 CMS., ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, HASTA 8.00 MTS DE ALTURA; INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	500.88
MFOC-090307	CHAFLAN DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, AGREG. MAX. 3/4" DE SECCION: 10X10 CM, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. A UNA ALTURA DE 6.00 MTS.	ML	133.76
MFOC-200204	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA Y MURO DE PRETIL A BASE DE SELLADOR ACRILICO DIRECTO IMPAC, CEMENTO PLASTICO ACRILICO IMPAC, Y IMPERMEABILIZANTE ACRILICO FIBRATADO IMPAC 5000 FIBRATADO; INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	586.31
MFOC-030119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJADAS DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO DE 7.00 MTS. DE DESARROLLO, CON ESTRUCTURA DE ARMEX 15X15-4 3/8", FORRADA CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
MFOC-050132	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 8.00 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	80.98
MFOC-051029	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN= 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", DE 0.70 MTS DE ALTURA, SIN CONSIDERAR EL REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 15 CM, INCLUYE: CIMBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE	PZA	46.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
 Y OBRAS PUBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: IMPERMEABILIZACION Y BAJADAS PLUVIALES  
 UBICACION: CENTRO DE SERVICIOS, SNTE SECCIÓN 34  
 LOCALIZACIÓN: FRESNILLO, ZAC.

FECHA: 11 / DICIEMBRE / 2019  
 HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL,  
 Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
 Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA