



MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC.
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE PLAZA CIVICA.
UBICACIÓN: ESC. PRIM. FORD, COL. FRANCISCO VILLA.
LOCALIZACIÓN: FRESNILLO, ZAC.

FECHA: 12 / FEBRERO / 2016.
PRESUP.: FEB16 PG 06.
AREA: 378.57 M2.
HOJA: 1

Presupuesto de Mano de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESC. PRIMARIA FORD, COL. FCO. VILLA				
	CONSTRUCCIÓN DE PISO PARA PLAZA CIVICA				
MFOC-C	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN CIMENTACION (ESCALON); INCLUYE CARGA Y ACARREO A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M3	10.27		
MFOC-C	EXCAVACION EN CORTE EN CAJA EN MATERIAL B, Y EXTRACCIÓN A PRIMERA ESTACIÓN DE MATERIAL EXISTENTE PARA NIVELACION DE TERRENO NATURAL.	M3	121.15		
MFOC-C	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	378.57		
MFOC-C	BASE HIDRAULICA AL 80% MATERIAL DE BANCO Y 20 % DE MATERIAL DE MINA EXISTENTE EN OBRA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. AASHTO CON MEDIOS MECANICOS; INCLUYE: LA HUMEDAD NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. AASHTO CON MEDIOS MECANICOS P.U.O.T., DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES S.C.T. (N-CTR-CAR-1-04-002/11) Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS, P.U.O.T., INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO EN AREA DE PISO..	M3	75.72		
MFOC-C	CONSTRUCCIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 -10/10, DE 12 CM DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS ALTERNADOS, ACABADO PULIDO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: NIVELACIÓN, MUESTRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	378.57		
MFOC-C	FORJADO DE NARIZ EN PISO DE CONCRETO, CON UNA VARILLA DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y BASTONES DE 30 CM CON VARILLA DE 3/8" @ 50 CMS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCUMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	24.00		
MFOC-C	FORJADO DE ESCALONES DE 40 CM. DE HUELLA Y 17.00 CM. DE PERALTE, A BASE DE TABICON DE CONCRETO SOLIDO Y RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2; INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	6.50		
MFOC-C	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	113.44		

DIRECTOR DE OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS

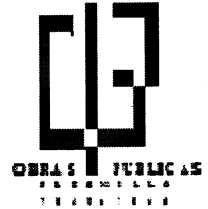
ING. FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ RAMOS

DEPARTAMENTO DE
COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA



MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC.
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE PLAZA CIVICA.
UBICACIÓN: ESC. PRIM. FORD, COL. FRANCISCO VILLA.
LOCALIZACIÓN: FRESNILLO, ZAC.

FECHA: 12 / FEBRERO / 2016.
PRESUP.: FEB16 PG 06.
AREA: 378.57 M2.
HOJA: 2

Presupuesto de Mano de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de CONSTRUCCIÓN DE PISO PARA PLAZA CIVICA				
	Total de ESC. PRIMARIA FORD, COL. FCO. VILLA				
	Subtotal de Presupuesto				

Impuesto
Total

DIRECTOR DE OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS

ING. FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ RAMOS

DEPARTAMENTO DE
COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA