



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



OBRA: ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO DEL TRAMO CARRETERO DE EL TEJUJAN A VICENTE GUERRERO, FRESNILLO, ZACATECAS  
 UBICACIÓN: COMUNIDADES EL TEJUJAN Y VICENTE GUERRERO.  
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	<b>ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTO EJECUTIVO DEL TRAMO CARRETERO DE EL TEJUJAN A VICENTE GUERRERO, FRESNILLO, ZACATECAS.</b>			
	<b>TRABAJOS DE CAMPO</b>			
MFOC-060872	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL; TRAZO DEL EJE DE PROYECTO Y SU REPLANTEO EN CAMPO; REFERENCIAS DEL TRAZO Y BANCOS DE NIVEL; SECCIONAMIENTO TRANSVERSAL DEL TERRENO Y PROPUESTAS DE SUB-RASANTE; TRAZO Y NIVELACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LTPROY	1.00	
MFOC-060873	ESTUDIO HIDROLÓGICO	HIDPROY	1.00	
MFOC-060874	RESUMEN EJECUTIVO	REPROY	1.00	
MFOC-060875	INFORME FOTOGRAFICO	IFPROY	1.00	
	<b>TRABAJOS DE GABINETE</b>			
MFOC-060876	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE TERRACERIAS; INCLUYE: PROYECTO GEOMÉTRICO; PROYECTO DE SECCIONES DE CONSTRUCCIÓN; MUROS DE CONTENCIÓN (EN SU CASO); ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRAS INDUCIDAS.	CTEPROY	1.00	
MFOC-060877	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE DRENAJE MENOR; INCLUYE: DATOS GENERALES PARA EL PROYECTO DE OBRAS DE DRENAJE Y PROYECTO CONSTRUCTIVO.	DREMPROY	1.00	
MFOC-060878	PLANOS DE ÁREAS ESPECIFICAS, PLANTA - PERFIL - KM; INCLUYE: PLANO DE SEÑALAMIENTO.	PLAPPROY	20.00	
MFOC-060879	ESTUDIO GEOTÉCNICO	GEOPROY	1.00	
MFOC-060880	PROYECTO DE PAVIMENTO	PAVPROY	1.00	

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
 Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA