

OBRA: MANTENIMIENTO DE CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE MAGALLANES  
DEL MUNICIPIO DE TATAHUICAPAN DE JUAREZ  
LOCALIDAD: MAGALLANES  
MUNICIPIO: TATAHUICAPAN DE JUAREZ

### Catálogo de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>I</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE MAGALLANES DEL MUNICIPIO DE TATAHUICAPAN DE JUAREZ</b>		
<b>PRE</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
PRE-01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN TERRENO, ESTABLECIENDO EJES, CADENAMIENTOS Y REFERENCIAS CADA 20 METROS.	M2	13,050.00
PRE-02	DESPALME A 20 CM DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, DEPOSITANDO EL PRODUCTO EN LA ORILLA DE LA EXCAVACIÓN CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	2,610.00
PRE-03	ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	13,050.00
PRE-04	NIVELADO Y AFINADO DE CORONA PARA RECIBIR MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	13,050.00
PRE-05	CUNETEO CON MAQUINARIA DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO.	ML	5,800.00
<b>TERR</b>	<b>TERRACERIAS</b>		
TERR-01	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGO DE REGALÍAS.	M3	3,425.63
TERR-02	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	3,425.63
TERR-03	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO. NO INCLUYE CARGA A CAMIÓN	M3*KM	27,688.72
TERR-04	OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACIÓN Y AFINAMIENTO PARA DAR	M3	2,740.50

Vo. Bo.

Ing. Herminio Ortega Barradas  
Subcoordinador de Proyectos Especiales

HOJA No. 1

Ing. Jorge Alberto Núñez Larios  
Coordinador de Infraestructura Agropecuaria

Autorizó

OBRA: MANTENIMIENTO DE CAMINO SACACOSECHAS EN LA LOCALIDAD DE MAGALLANES  
DEL MUNICIPIO DE TATAHUICAPAN DE JUAREZ  
LOCALIDAD: MAGALLANES  
MUNICIPIO: TATAHUICAPAN DE JUAREZ

Catálogo de Obra			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		

Vo. Bø.

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Herminio Ortega Barradas**  
Subcoordinador de Proyectos Especiales

HOJA No. 2

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Jorge Alberto Muñoz Larios**  
Coordinador de Infraestructura Agropecuaria