

ID: R3336/06/11-2025

Version:6

Fecha y hora de Impresión: 24/11/2025 03:00:57p. m.

## Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Tula de Allende

## Obra / Acción

**ID: R3336/06/11-2025 / REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, RED DE AGUA POTABLE Y PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PONINTE UNO, UHP.**

## Localización

Municipio: 76 - Tula de Allende

Localidad: Tula de Allende

Barrio y/o Col: UHP

Modalidad: CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
Partida: DRENAJE SANITARIO					
Sub Partida: PRELIMINARES					
<b>LIMPIEZA Y TRAZO</b>					
EF25c0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	134.100000		
SUBTOTAL:					
Partida: DRENAJE SANITARIO					
Sub Partida: PRELIMINARES					
<b>DEMOLICIONES</b>					
EF25c0026	DEMOLICIÓN A MANO DE POZO DE VISITA POR CADA 0.50 M. DE ALTURA PROMEDIO; INCLUYE: SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.000000		
SUBTOTAL:					
Partida: DRENAJE SANITARIO					
Sub Partida: PRELIMINARES					
<b>EXCAVACIONES</b>					
AA25c0023	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y AGARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	225.530000		
SUBTOTAL:					
Partida: DRENAJE SANITARIO					



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Sub Partida: LINEA DE DRENAJE</b>					
<b>CAMA DE ARENA</b>					
EF25c0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	12.640000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: LINEA DE DRENAJE</b>					
<b>TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD</b>					
AA25c0507	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMIX-E-241: CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	169.720000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: POZOS DE VISITA</b>					
<b>POZO DE VISITA</b>					
EF25c0171	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.01 A 1.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO $f_c = 100$ Kg/cm <sup>2</sup> . DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: POZOS DE VISITA</b>					
<b>POZO DE VISITA</b>					
EF25c0173	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO $f_c = 100$ Kg/cm <sup>2</sup> . DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: DESCARGAS SANITARIAS</b>					
<b>EXCAVACIONES</b>					
AA25c0008	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINÉ DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	48.780000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: DESCARGAS SANITARIAS</b>					
<b>CAMA DE ARENA</b>					
EF25c0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.830000		
SUBTOTAL:					



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: DESCARGAS SANITARIAS</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
2025-6076-0010-CI-EF	CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA DE 6", INCLUYE: (1.00 PZA.) BOTA DE INSERCIÓN SANI PIPEAD DE 6" X 45° C/CASQ. (3.00 M.) DE TUBERIA PVC SANITARIO NORMAL DE 6" DE DIÁMETRO MCA. AMANCO, (1.00 PZA.) CODO DE 45° DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO MCA. AMANCO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECIÓN	PZA	23.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: DESCARGAS SANITARIAS</b>					
<b>RELLENOS Y COMPACTACION</b>					
EF25c0105	RELENNO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	42.710000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: RELLENOS Y SOBREACARREOS</b>					
<b>RELLENOS Y COMPACTACION</b>					
EF25c0105	RELENNO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	35.300000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: RELLENOS Y SOBREACARREOS</b>					
<b>RELLENOS Y COMPACTACION</b>					
2025-6076-0131-CI-CM	RELENNO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL INERTE)	M3	162.730000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: RELLENOS Y SOBREACARREOS</b>					
<b>ALCANTARILLADO</b>					
AX25c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	27.500000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>Sub Partida: RELLENOS Y SOBREACARREOS</b>					
<b>ALCANTARILLADO</b>					
AX25c0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	244.750000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PRELIMINARES</b>					
<b>ALCANTARILLADO</b>					



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida:</b> <b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida:</b> <b>PRELIMINARES</b>					
EF25c0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	102.630000		
				<b>SUBTOTAL:</b>	
<b>Partida:</b> <b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida:</b> <b>PRELIMINARES</b>					
<b>EXCAVACIONES</b>					
AA25c0023	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDS Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	92.370000		
				<b>SUBTOTAL:</b>	
<b>Partida:</b> <b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida:</b> <b>LINEA DE AGUA POTABLE</b>					
<b>CAMA DE ARENA</b>					
EF25c0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	10.260000		
				<b>SUBTOTAL:</b>	
<b>Partida:</b> <b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida:</b> <b>LINEA DE AGUA POTABLE</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0130	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON CAMPANA RD-26 DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	172.450000		
				<b>SUBTOTAL:</b>	
<b>Partida:</b> <b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida:</b> <b>PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0056	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.000000		
				<b>SUBTOTAL:</b>	
<b>Partida:</b> <b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida:</b> <b>PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0084	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.000000		
				<b>SUBTOTAL:</b>	
<b>Partida:</b> <b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida:</b> <b>PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.000000		



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0170	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 75 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0204	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE EXTREMIDAD ESPICA DE 75 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0236	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TAPÓN CAMPANA DE 75 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AA25c0587	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE 5/8" x 3", INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
EF25c0413	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.000000		
SUBTOTAL:					



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
EF25c0722	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 110 KG.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: RELLENOS Y SOBREACARREOS</b>					
<b>RELENOS Y COMPACTACION</b>					
EF25c0105	RELENNO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	28.610000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: RELLENOS Y SOBREACARREOS</b>					
<b>RELENOS Y COMPACTACION</b>					
EF25c0107	RELENNO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	52.100000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: RELLENOS Y SOBREACARREOS</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AX25c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	12.440000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: RED DE DISTRIBUCION</b>					
<b>Sub Partida: RELLENOS Y SOBREACARREOS</b>					
<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
AX25c0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	110.720000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>Sub Partida: PRELIMINARES</b>					
<b>LIMPIEZA Y TRAZO</b>					
EF25c0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRAFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1.290.730000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>Sub Partida: PRELIMINARES</b>					



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>CARPETA ASFALTICA</b>					
EF25c0030	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE ( 5 cm. DE PROFUNDIDAD ); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	24.750000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>Sub Partida: PRELIMINARES</b>					
<b>DEMOLICIONES</b>					
EF25c0033	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA, INCLUYE: BASE, SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	445.780000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>Sub Partida: PRELIMINARES</b>					
<b>DEMOLICIONES</b>					
AX25c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	445.780000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>Sub Partida: PRELIMINARES</b>					
<b>DEMOLICIONES</b>					
AX25c0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	3.967.440000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>Sub Partida: TERRACERIAS</b>					
<b>RELLENOS Y COMPACTACION</b>					
CM25c0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	193.180000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>Sub Partida: TERRACERIAS</b>					
<b>RELLENOS Y COMPACTACION</b>					
CM25c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACION.	M3	57.950000		
SUBTOTAL:					
<b>Partida: PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>					
<b>Sub Partida: TERRACERIAS</b>					
<b>RELLENOS Y COMPACTACION</b>					
CM25c0187	047-Z.03 SOBREACARREO DEL AGUA: B) SOBRE CAMINO PAVIMENTADO	M3-KM	226.010000		



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida:</b> PAVIMENTACION HIDRAULICA					
<b>Sub Partida:</b> TERRACERIAS					<b>SUBTOTAL:</b>
<b>Partida:</b> PAVIMENTACION HIDRAULICA					
<b>Sub Partida:</b> TERRACERIAS					
<b>RELENNOS Y COMPACTACION</b>					
2025-6076-0134-CI-CM	RELENNO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS), CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR., INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL (GRAVA CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS), INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL DE GRAVA CONTROLADA).	M3	257.580000		
<b>SUBTOTAL:</b>					
<b>Partida:</b> PAVIMENTACION HIDRAULICA					
<b>Sub Partida:</b> TERRACERIAS					
<b>ACARREO PARA TERRACERIAS</b>					
AX25c0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	257.580000		
<b>SUBTOTAL:</b>					
<b>Partida:</b> PAVIMENTACION HIDRAULICA					
<b>Sub Partida:</b> TERRACERIAS					
<b>ACARREO PARA TERRACERIAS</b>					
AX25c0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	4.430.380000		
<b>SUBTOTAL:</b>					
<b>Partida:</b> PAVIMENTACION HIDRAULICA					
<b>Sub Partida:</b> PAVIMENTO HIDRAULICO					
<b>PAVIMENTO HIDRÁULICO</b>					
EF25c0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f <sub>c</sub> 200 KG/CM <sup>2</sup> DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSLADDA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.287.880000		
<b>SUBTOTAL:</b>					
<b>Partida:</b> PAVIMENTACION HIDRAULICA					
<b>Sub Partida:</b> PAVIMENTO HIDRAULICO					
<b>SEÑALAMIENTOS</b>					
CM25c0273	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA). INCLUYE: PUNTEADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS.	M	471.780000		
<b>SUBTOTAL:</b>					
<b>Partida:</b> PAVIMENTACION HIDRAULICA					
<b>Sub Partida:</b> PAVIMENTO HIDRAULICO					
<b>SEÑALAMIENTOS</b>					
CM25c0274	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA). INCLUYE: PUNTEADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS.	M	242.150000		



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida:</b>	<b>PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>				
<b>Sub Partida:</b>	<b>PAVIMENTO HIDRAULICO</b>				<b>SUBTOTAL:</b>
<b>Partida:</b>	<b>PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>				
<b>Sub Partida:</b>	<b>PAVIMENTO HIDRAULICO</b>				
<b>RENIVELACION DE POZOS DE VISITA</b>					
EF25c0189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000000		
<b>SUBTOTAL:</b>					
<b>Partida:</b>	<b>PAVIMENTACION HIDRAULICA</b>				
<b>Sub Partida:</b>	<b>PAVIMENTO HIDRAULICO</b>				
<b>MAMPARA</b>					
EF25c0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ANGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETICULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ANGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO FC=150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSION A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACION EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.000000		
<b>SUBTOTAL:</b>					
<b>SUBTOTAL 1:</b>					
<b>IVA 16%</b>					
<b>TOTAL:</b>					

