

Municipio	Año	Municipio	Localidad	Programa	Subprograma	N.º de Obra	C.P.S.
Atalpa	2020	186	211860045	SD	02		

## Ejercicio 2020

**Localización**

Zona prioritaria: A Nombre: NORORIENTAL

Municipio: 186 Nombre: TLATLAUQUITEPEC

Localidad: 211860045 Nombre: ATALPA

Barrio, colonia, ranchería, etc.: ATALPA

Cabecera municipal: SI ( ) NO ( X )

Tipo de localidad: CP ( ) PR ( X ) ZI ( )

**Identificación**

No. de Oficio de Asignación: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Programa**

Programa: SD Nombre: ALCANTARILLADO SANITARIO

Subprograma: 02 Nombre: AMPLIACION

Nombre de la obra: AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CAMINO A ATALPA BARRIO DEL MIRADOR, TATLAUQUITEPEC PUEBLA.

Descripción específica de la obra o acción (entre calles, kilometro, camino, hilo, etc.): AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CAMINO A ATALPA BARRIO DEL MIRADOR, TATLAUQUITEPEC PUEBLA.

Tipo de obra: Nueva ( ) Ampliación ( X ) Rehabilitación ( ) Proceso ( ) Equipamiento ( )

Modalidad de ejecución:

a) ( ) Administración directa  
 ( ) Administración Municipal

b) ( X ) Contrato  
 ( ) Licitación pública ( X ) Invitación a 3  
 ( ) Invitación a 5 ( ) Adjudicación directa

c) ( ) Acción por aportación.

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO DE TLATLAUQUITEPEC, PUE.

Referencia Carta Mandato:

**TIPO DE EXPEDIENTE:**

100% Ramo 33  
 P.E.T.

**PROGRAMAS**

D.I.F.  
 S.E.P.  
 CFE-RURAL

**COFINANCIAMIENTOS**

VIA CARTA MANDATO  
 VIA SUBSIDIO

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FISM	2020	\$770,603.07
<b>Total</b>		<b>\$770,603.07</b>

**Metas y Beneficiarios del Proyecto**

Metas	Unidad de Medida	Cantidad	Beneficiarios	Unidad de Medida	Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
676.90	M	800	PERSONA		391	1

**PRELIMINARES**

RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE EMPEDRADO	M2	14.00
RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	3.15
ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ETC. EN CARRETILLA DE 3.5 FT3 A 20.00 M. INCL	M3	5.25
PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	5.25
FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREG	M3	7.50
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	50.00
ACABADO RASTREADO ASPERO SOBRE PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR DERRAPES DE VEHICULOS.	M2	50.00
<b>RED DE ATARJEAS</b>		
LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	507.88
EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	585.19
EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 2.01 A 4.00 M.	M3	189.29
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), INCLUYE SUMINISTRO.	M2	50.77
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 8" DIAM. C/ CAMPANA	M	676.90
RELLENO APISONADO Y COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE).	M3	303.94
RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	202.83
POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 1.00 M. HASTA 4.75M.	PZA	27.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	PZA	27.00
PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON	34.00
ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ETC. EN CARRETILLA DE 3.5 FT3 A 20.00 M. INCL	TON/KM	544.00
ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ETC. EN CARRETILLA DE 3.5 FT3 POR CADA EST	M3	22.11
PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3-EST	176.88
DESCARGAS DOMICILIARIAS	M3/KM	88.44
<b>LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.</b>		
EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M2	180.00
EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 2.01 A 4.00 M.	M3	124.88
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), INCLUYE SUMINISTRO.	M3	33.75
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 8" DIAM. C/ CAMPANA	M3	14.40
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEWYE PVC S-20 DOBLE SANITARIO PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD C/CAMPANA DE 8" X 6", CON AI	M	240.00
RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	PZA	40.00
<b>Costo Estimado Total de Obra</b>	M3	139.99

Costo Total	Avance	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
\$770,603.07	Financiero								23.80%	45.40%			
									19,049.77	357,833.26			

**Presidencia Municipal**

**Porfirio Lóeza Aguilar**  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL