TLATLAUQUITEPEC

# Cédula de Información Básica

TLATLAUQUITEPEC PUEBLO MÁGICO

| Número | Año | Municipio | Localidad | Programa | Subprograma | No. de Obra | C.P.S. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Único | 2020 | 186 | 095 | SF | 03 | | |

Ejercicio 2020

## I.- Ubicación

| | Clave | Nombre |
|---|---|---|
| Zona prioritaria | S.N.O | SIERRA NORORIENTAL. |
| Municipio | 186 | TLATLAUQUITEPEC |
| Localidad | 095 | PABLOGCO |
| Barrio, colonia, ranchería, etc. | | |
| Cabecera municipal | SI ( ) | NO (X) |
| Tipo de localidad | CP ( X ) | PR ( ) ZI ( ) |

## II.- Identificación

No. de Oficio de Asignación

Fecha

| | Clave | Nombre |
|---|---|---|
| Programa | SF | PAVIMENTOS |
| Subprograma | 03 | PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO |

Nombre de la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE 12 DE DICIEMBRE EN LA LOCALIDAD DE PABLOGCO PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE TLATLAUQUITEPEC, PUE.

Descripción específica de la obra o acción
*(entre calles, kilómetro, camino, hito, etc.)*

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

Modalidad de ejecución:

a) ( ) Administración directa

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

c) ( ) Acción por aportación.

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO.

Referencia Carta Mandato:

## III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE: [X] 100% Ramo 33 [ ] P.E.T.

PROGRAMAS: [ ] D.I.F. [ ] S.E.P. [ ] CFE-RURAL

COFINANCIAMIENTOS: [ ] VÍA CARTA MANDATO [ ] VÍA SUBSIDIO [ ] OTRO (especificar)

| Estructura Financiera | Ejercicio | Monto |
|---|---|---|
| FISM | 2020 | $ 926,483.74 |
| Total | | $ 926,483.74 |

## IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

| Metas | | | Beneficiarios | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cantidad | Unidad | Cantidad | Unidad | Jornales | Localidades |
| 622.41 | M2 | (3000) | PERSONAS | 2,703 | (1) |

## V.- Conceptos de obra a ejecutar:

| | | |
|---|---|---|
| PRELIMINARES | | |
| LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 622.41 |
| EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA) | M3 | 452.40 |
| ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA | M3 | 452.40 |
| ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA | M3/KM | 2,262.00 |
| COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS | M2 | 622.41 |
| SUBRASANTE SUB BASE Y BASE HIDRAULICA | | |
| SUMINISTRO, FORMACION Y COMPACTACION, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE TERRAPLENES ADICIONADOS CON SUS CUNAS DE SOBREANCHO: 2) PARA EL NOVENTA POR CIENTO(90%), ESTOS | M3 | 29.36 |
| BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA. | M3 | 94.59 |
| ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA | M3/KM | 11,181.82 |
| PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO | | |
| CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS | | |
| SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS | M2 | 21.83 |
| CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, | M2 | 363.83 |
| ACABADO ESCOBILLADO O FINO SOBRE FIRMES O PISOS DE CONCRETO Y BANQUETAS | M3 | 94.57 |
| CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR. | M2 | 363.83 |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE CURADO CON CURAFEST O SIMILAR EN CONCRETO HIDRAULICO | M | 265.53 |
| LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC. | M2 | 363.83 |
| 1.- GUARNICION | M2 | 622.41 |
| LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | |
| EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M | M2 | 73.27 |
| CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS | M3 | 25.85 |
| CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RAPIDA VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION INCLUYE: ELABORACION, | M2 | 329.72 |
| ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES O PISOS DE CONCRETO. | M3 | 21.65 |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO, INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y | M | 730.72 |
| 2.-BANQUETAS | M | 396.36 |
| TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000 M2 | | |
| RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION | M2 | 128.98 |
| PREPARACION, CONFORMACION Y COMPACTACION CON PISON DE MANO PARA EL COLADO DE BANQUETAS, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, COMPACTADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 32.24 |
| CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON MADERA DE 1a. ACABADO COMUN, EN FRONTERA DE COLADO | M2 | 128.98 |
| SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS | M2 | 27.74 |
| CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, | M2 | 128.98 |
| ACABADO ESCOBILLADO O FINO SOBRE FIRMES O PISOS DE CONCRETO Y BANQUETAS | M3 | 12.90 |
| 3.-RETORNO | M2 | 128.98 |
| TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000 M2 | | |
| EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA) | M2 | 10.50 |
| COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS | M3 | 4.78 |
| BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA. | M2 | 10.50 |
| ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA | M3 | 2.73 |
| CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS | M3/KM | 322.14 |
| SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS | M2 | 1.95 |
| CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, | M2 | 10.50 |
| ACABADO ESCOBILLADO O FINO SOBRE FIRMES O PISOS DE CONCRETO Y BANQUETAS | M3 | 1.58 |
| CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR. | M2 | 10.50 |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE CURADO CON CURAFEST O SIMILAR EN CONCRETO HIDRAULICO | M | 6.00 |
| LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC. | M2 | 10.50 |
| 4.-ESCAMIAYA | M2 | 10.50 |
| AFINE Y CONFORMACION DEL TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO, EN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS. PARA NIVELACION, | | |
| COMPACTACION DE NIVEL DE EXCAVACION (SUPERFICIE EXPUESTA) CON BAILARINA AL 70% SEGUN LA PRUEBA PROCTOR STANDARD | M2 | 88.98 |
| SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS | M2 | 88.98 |
| CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, | M2 | 93.75 |
| SUM Y COL TUBO FIERRO NEGRO C-40 CON DIAMETRO 3" PARA PASAMANOS INCL. HERRAJES DE FIERRO ESTRUCTURAL, ANCLAJES Y PRIMARIO ROJO OXIDO | M3 | 12.75 |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PASAMANOS DE BARANDAL DE TUBO FO. NEGRO DIAM. 3" CON PISTOLA DE AIRE SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS. | KG | 1,209.78 |
| 5.- ALCANTARILLA | M | 197.06 |
| LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | |
| EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M | M2 | 58.30 |
| COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS | M3 | 145.75 |
| PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREOS, | M2 | 58.30 |
| CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 | M2 | 14.51 |
| CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, | M3 | 24.31 |
| SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4" | M3 | 5.12 |
| SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 DEL No. 4 Y 5 DIAMETRO 1/2 Y 5/8" | KG | 14.43 |
| SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 AL 12 DIAMETRO 3/4" A 1 1/2" | KG | 14.71 |
| ZAMPEADO CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO COMUN | KG | 607.02 |
| [illegible] | M3 | 6.98 |

## VI.- Calendario mensual de obra

| Costo Total | Avance | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 926,483.74 | Físico | | | | | | | | | | | | |
| | Financiero | | | | | | | $320,000.00 | [illegible] | | | | |

LIC. ORFIRIO LOEZA AGUILAR
PRESIDENTE MUNICIPAL

Presidencia Municipal