Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027

**Expediente Técnico**
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante
**Ejercicio:** 2022
**Capítulo:** 4000

# 1.-Cédula de Información Básica

## Alineación PED

| | |
|---|---|
| **Principio Rector:** | 2. Bienestar para Todos |
| **Política Pública:** | 7. Integración de la comunidad migrante |
| **Programa:** | 10. Programa 2x1 para Migrantes |
| **Componente:** | 1. Obras de infraestructura y acciones en las localidades |
| **Actividad:** | 3. 1.3 Ejecución de obras y acciones |

## Identificación

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo:** | Obra | |
| | **Clave** | **Nombre** |
| **Programa:** | SF | Pavimentación |
| **Subprograma:** | 1 | Concreto Hidráulico |
| **No. Obra o Acción:** | 17010024 | |
| **Nombre y Descripción:** | PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO 2,243 M2, 891.05 ML DE GUARNICIÓN Y 434.20 M2 DE BANQUETA EN LA CALLE HIDALGO Y CALLE JUÁREZ EN LA COMUNIDAD DE LA PASTELERA, RÍO GRANDE, ZAC.OBRA QUE BENEFICIARÁ A LAS PERSONAS DE LA COMUNIDAD AL MEJORAR LAS VIALIDADES PARA SU TRASLADO. | |
| **Tipo de Obra:** | Nueva | |
| **Modalidad de la Ejecución:** | Contrato | |
| **Instancia Ejecutora:** | 5. Municipio | |

## Inversión Programada

| Total | Federal | Estatal | Municipal | Participantes | Crédito | Otros |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

## Metas y Beneficiarios

| Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|
| Metro Cuadrado | 2,677.20 |

| | Total | Mujeres | Hombres |
|---|---|---|---|
| **Beneficiarios Directos:** | 300 | 160 | 140 |

## Plazo de Ejecución

| | |
|---|---|
| **Días Naturales:** | 90 |

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027

**Expediente Técnico**
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante
**Ejercicio:** 2022
**Capítulo:** 4000

# 2.Origen del Recurso

## Origen del Recurso

| Partida | Origen | Movimiento | Monto |
|---|---|---|---|
| 4381 - SUBSIDIOS A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS | 2213304 - RECURSO ESTATAL PARA EL DESARROLLO | Ejecución | |
| | | | |

# 3.Expediente

## Calendarizado Anual Físico-Financiero

| | |
|---|---|
| **Nombre de la Obra:** | PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO 2,243 M2, 891.05 ML DE GUARNICIÓN Y 434.20 M2 DE BANQUETA EN LA CALLE HIDALGO Y CALLE JUÁREZ EN LA COMUNIDAD DE LA PASTELERA, RÍO GRANDE, ZAC.OBRA QUE BENEFICIARÁ A LAS PERSONAS DE LA COMUNIDAD AL MEJORAR LAS VIALIDADES PARA SU TRASLADO. |
| **Avance Físico Programado:** | 100% |
| **Avance Financiero Programado:** | 100% |

| Unidad de Medida: | Cantidad: | Monto: |
|---|---|---|
| Metro Cuadrado | 2,677.20 | |

| Meses | Avance Físico (%) | Financiero (Pesos) |
|---|---|---|
| Diciembre | 30.00 | |
| Enero | 40.00 | |
| Febrero | 30.00 | |
| **Meses** | **100.00%** | **$2,811,847.00** |

## Presupuesto de Obra o Acción

| Conceptos | Unidad de Medida | Cantidad o Volumen | Precio Unitario (Pesos) | Importe (Pesos) |
|---|---|---|---|---|
| LETRERO ALUSIVO | . | 0.00 | | |
| LETRERO CARRETERO ALUSIVO A LA OBRA A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2", LÁMINA LISA CAL 18, INCLUYE EQUIPO , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FONDEO CON COLORES AUTORIZADOS, ROTULACIÓN DE LOGOTIPOS (SEGÚN DISEÑO), SECCIÓN DE 1.5OX2.70M, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | | |
| PRELIMINARES | . | 0.00 | | |
| TRAZ0 Y NIVELACIÓN DEL TERRENO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. | M2 | 2,243.00 | | |

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027

**Expediente Técnico**
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante
**Ejercicio:** 2022
**Capítulo:** 4000

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CORTE DE TERRENO CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO HASTA 0.35 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 876.00 | | |
| REAFINAMIENTO DEL ÁREA A CONSTRUIR CON MÁQUINA Y/O MEDIOS MANUALES CON RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE REAFINAMIENTO. | M3 | 219.00 | | |
| AFINE Y COMPAXCTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DE LOS CORTES, AL 95% CON INCORPORACIÓN DE HUMEDAD P.U.O.T | M3 | 219.00 | | |
| SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO PARA BASE DE MATERIAL INERTE CON TEPETATE DE BANCO AUTORIZADO CON EQUIPO MECÁNICO Y AGUA EN CAPAS NO MAYORES DE 20.0 CM DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTADO. INCLUYE: RUPTURA, SELECCIÓN EXTRACCIÓN, CARGA, VOLTEO A MANO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M3 | 219.00 | | |
| ACARREO DE MATERIALES Y/O ESCOMBRO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 6.0 M3, DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10.0 KM, CARGADO A CON MÁQUINA. INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | M3 | 1,138.80 | | |
| ALBAÑILERÍA | . | 0.00 | | |
| PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10 EN CUADROS ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR EN SENTIDO LONGITUDINAL, CUADROS DE 3.00 X 3.00 M DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO f'c=250kg/cm2, AGREGADO MÁXIMO 1", TERMINADO REGLEADO, ACABADO RAYADO. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES Y MANO DE OBRA. PUOT. | M2 | 2,190.00 | | |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO ESTAMPADO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR, SOBRE LOSA DE SERVICIO INCLUYE: COLOR, ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, MOLDE PARA ESTAMPADO, SELLADOR 20 % , NIVELACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 70.00 | | |
| NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA O REGISTRO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO HASTA 3 HILADAS. INCLUYE: APLANADOS, PERFILADOS, MONTAJE Y DESMONTAJE DE BROCAL Y TAPA, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES Y MANO DE OBRA. PUOT. | PZA | 8.00 | | |
| CUNETA A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 DE 10 CM DE ESPESOR CON BASE DE 40 CM Y CORONA DE 120 CM CON UNA ALTURA DE 60 CM SEGÚN DETALLE EN PLANO INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR. | PZA | 183.11 | | |
| MURO DE CONCRETO CON ESPESOR DE 20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE: EL SUMINISTRO DE MATERIALAES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, CIMBRA METÁLICA A DOS CARAS, TERMINADO RÚSTICO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 5.99 | | |

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027

**Expediente Técnico**
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante
**Ejercicio:** 2022
**Capítulo:** 4000

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LOSA DE PISO DE CONCRETO CON ESPESOR DE 20 CM f'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DE 5/8" A CADA 17 CM EN AMBOS SENTIDOS, EN PARRILA INFERIOR Y EN LA SUPERIOR VARILLA DE 1/2" A CADA 17 CM EN AMBOS SENTIDOS. TERMINADO REGLADO HECHO EN OBRA CON REVOLVEOORA INCLUYE: EL SUMINISTRO DE MATERIAIAES HASTA El SITIO DE LA OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES. CIMBRA, DESCIMBRA, MANO OE 0BRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 7.38 | | |
| LIMPIEZA GENERAL AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CON EL FIN DE RESTAURAR EL SITIO A SUS CONDICIONES ORIGINALES. INCLUYE: RETIRO DE RESIDUOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO OE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 2,190.00 | | |
| GUARNICIONES Y BANQUETAS | . | 0.00 | | |
| PRELIMINARES | . | 0.00 | | |
| TRAZO Y NIVELACIÓN, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU E.ICUCIÓN. | M2 | 434.20 | | |
| CORTE DE TERRENO CON MEDIOS MANUALES EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 130.26 | | |
| REAFINAMIENTO DEL ÁREA A CONSTRUIR CON MEDIOS MANUALES CON RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE REAFINAMIENTO. | M3 | 43.42 | | |
| SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPET ATE),CON MEDIOS MECÁNICOS (COMPACTADOR TIPO BAILARINA) Y MANUALES, EN CAPAS OE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: EXTRACCIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | M3 | 130.26 | | |
| RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN HACIA FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA EN CAMIÓN DE VOLTEO. EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 156.31 | | |
| GUARNICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE Fc=150kg/cm2 TMA DE 3/4 " COLADAS EN EL LUGAR EN SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 A 20 X 30 cm DE ALTURA REFORZADA CON 2 Vs. #3 LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES @ 50 CM. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO CON MONTEN, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS,SUMINISTRO y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | ML | 891.05 | | |
| BANQUETA A BASE DE PISO ESTAMPADO A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR PARA BANQUETA , INCLUYE: COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, MOLDE PARA ESTAMPADO, SELLADOR 20 % , NIVELACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 434.20 | | |
| LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y AL FINALIZAR LA OBRA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 434.20 | | |
| JARDINERÍA | . | 0.00 | | |

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027

**Expediente Técnico**
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante
**Ejercicio:** 2022
**Capítulo:** 4000

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁRBOL TIPO FRESNO DE 2.5 MTS. INCLUYE: PRIMER RIEGO, EXCAVACIÓN, TIERRA LAMA, CUIDADO HASTA SU ENTREGA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 33.00 | | |
| SUMINISTRO y COLOCACIÓN DE ÁRBOL TIPO ARRAYAN DE 0.50 MTS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, TIERRA LAMA, CUIDADO HASTA SU ENTREGA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 90.00 | | |

| Nombre | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (Pesos) | Importe (Pesos) |
|---|---|---|---|---|
| **Subtotal:** | | | | |
| **IVA:** | | | | |
| **Costo Total:** | | | | |

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027

**Expediente Técnico**
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante
**Ejercicio:** 2022
**Capítulo:** 4000

# 4.Ubicación

Ubicación de Obra o Accion

| | Clave Geoestadística | Nombre |
|---|---|---|
| **Región:** | 5 | V. Noroeste |
| **Estado:** | 32 | Zacatecas |
| **Municipio:** | 39 | Río Grande |
| **Localidad:** | 24 | Pastelera |

### Domicilio 1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo de Asentamiento Humano:** | Ejido | | | | |
| **Nombre de Asentamiento Humano:** | Pastelera | | | | |
| **Tipo de Vialidad:** | Calle | | | | |
| **Nombre Vialidad:** | HIDALGO Y JUÁREZ | **Numero Ext:** | | **Numero Int:** | |

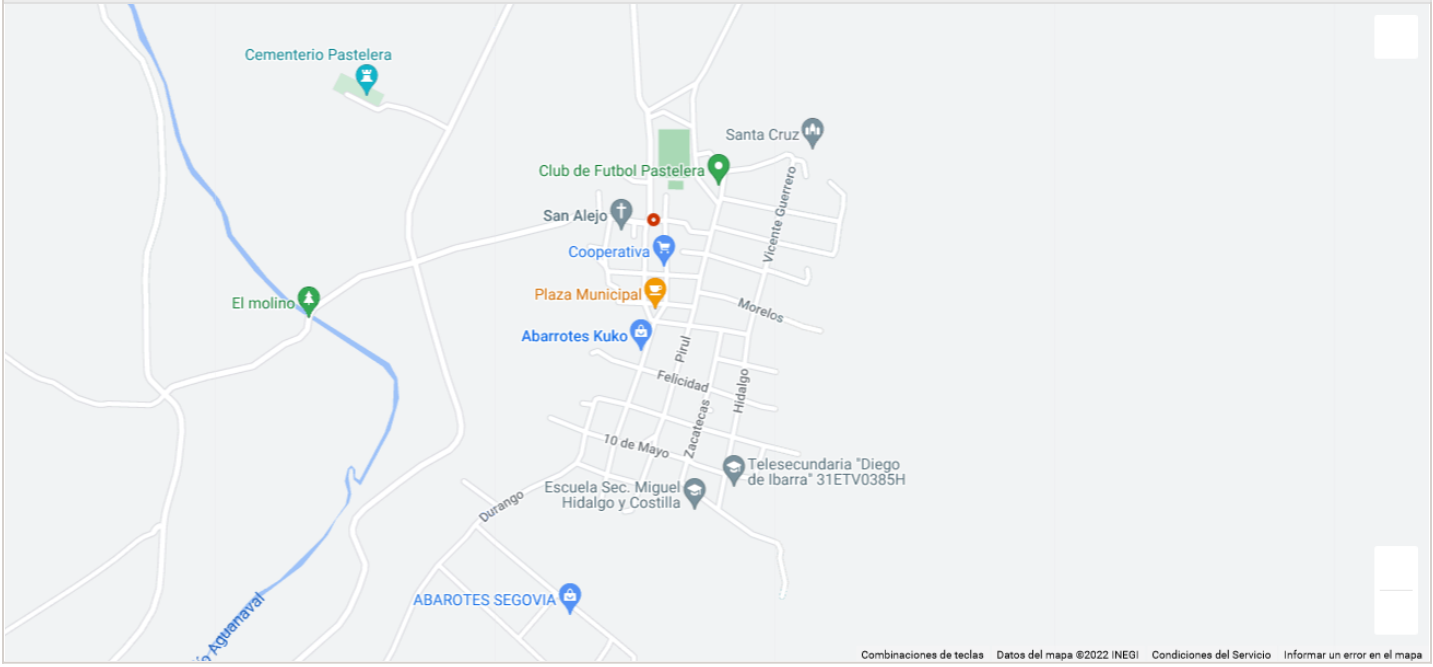
**Entre Vialidades**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vialidad Uno:** | CONSTITUCIÓN | **Vialidad Dos:** | AGUSTÍN MARTÍNEZ | **Vialidad Posterior:** | CAMINO SALIDA A RÍO GRANDE |
| **Descripción de la Ubicación:** | LA OBRA SE LLEVARÁ A CABO EN LA CALLE PRINCIPAL DE ACCESO A LA COMUNIDAD , SOBRE LIENZO CHARRO, CAMPO DE FUTBOL Y ACCESO A LA COMUNIDAD. | | | | |
| **Grado de Marginación:** | Medio | | **Tipo de Localidad:** | R | |

## Coordenadas

| | |
|---|---|
| **Georreferenciación:** | Puntos |
| **Latitud** | **Longitud** |
| 23.746722 | -103.098083 |

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027

**Expediente Técnico**
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante
**Ejercicio:** 2022
**Capítulo:** 4000

## Georreferenciación