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
2,811,847.00	**0.00**	**937,469.79**	**937,188.61**	**937,188.60**	**0.00**	**0.00**

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	$937,469.79
			$ 937,469.79

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	2,811,847.00

Meses	Avance Físico (%)	Financiero (Pesos)
Diciembre	30.00	843,554.10
Enero	40.00	1,124,738.80
Febrero	30.00	843,554.10
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	0.00	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	5,508.56	5,508.56
PRELIMINARES	.	0.00	0.00	0.00
TRAZ0 Y NIVELACIÓN DEL TERRENO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	2,243.00	10.67	23,932.81

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	60.61	53,094.36
REAFINAMIENTO DEL ÁREA A CONSTRUIR CON MÁQUINA Y/O MEDIOS MANUALES CON RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE REAFINAMIENTO.	M3	219.00	23.85	5,223.15
AFINE Y COMPAXCTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DE LOS CORTES, AL 95% CON INCORPORACIÓN DE HUMEDAD P.U.O.T	M3	219.00	56.09	12,283.71
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	264.48	57,921.12
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	135.37	154,159.36
ALBAÑILERÍA	.	0.00	0.00	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	645.48	1,413,601.20
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	821.99	57,539.30
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	1,128.58	9,028.64
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	835.83	153,048.83
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	798.00	4,782.41

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	1,664.24	12,275.43
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	12.33	27,002.70
GUARNICIONES Y BANQUETAS	.	0.00	0.00	0.00
PRELIMINARES	.	0.00	0.00	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	10.67	4,632.91
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	60.61	7,895.06
REAFINAMIENTO DEL ÁREA A CONSTRUIR CON MEDIOS MANUALES CON RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE REAFINAMIENTO.	M3	43.42	23.85	1,035.57
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	264.58	34,464.19
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	135.37	21,159.96
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	449.59	400,607.17
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	721.78	313,396.88
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	12.33	5,353.69
JARDINERÍA	.	0.00	0.00	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	850.00	28,050.00
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	65.00	5,850.00

Nombre	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Pesos)	Importe (Pesos)
Subtotal:				**$2,811,847.00**
IVA:				**N/A**
Costo Total:				**$2,811,847.00**

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:**	

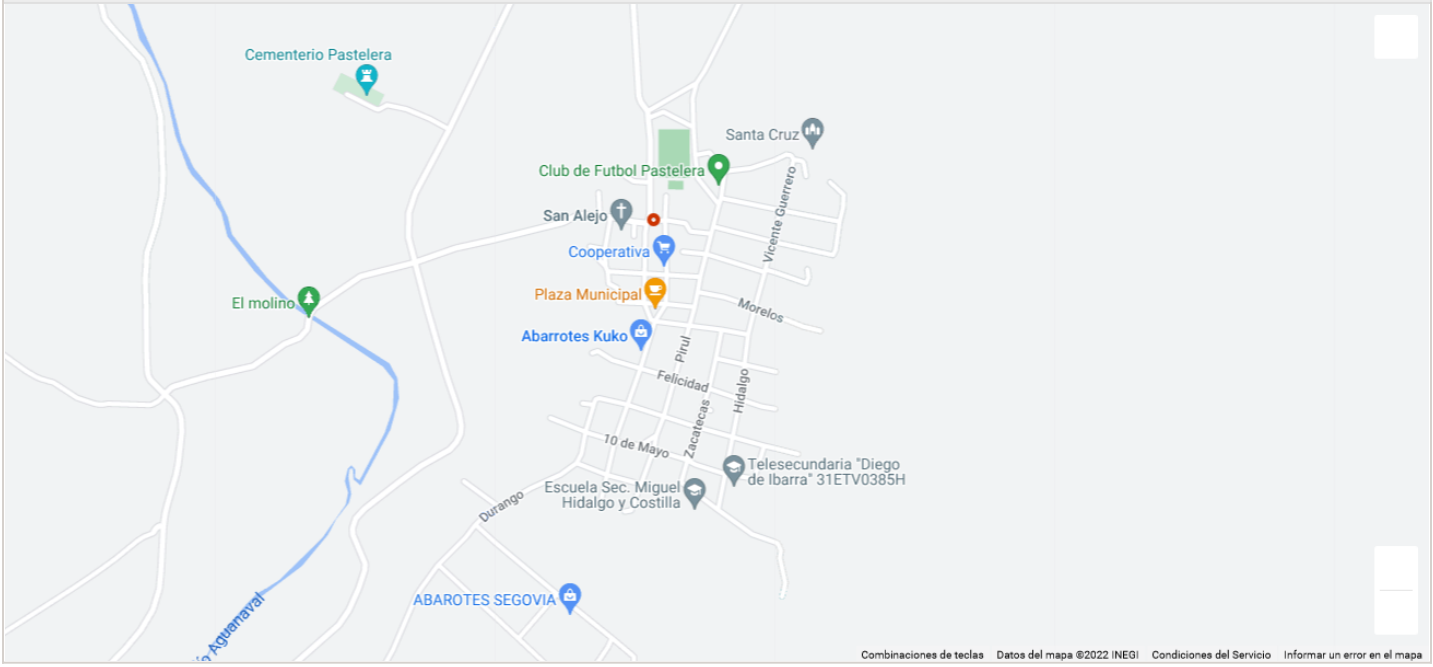
Entre Vialidades

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