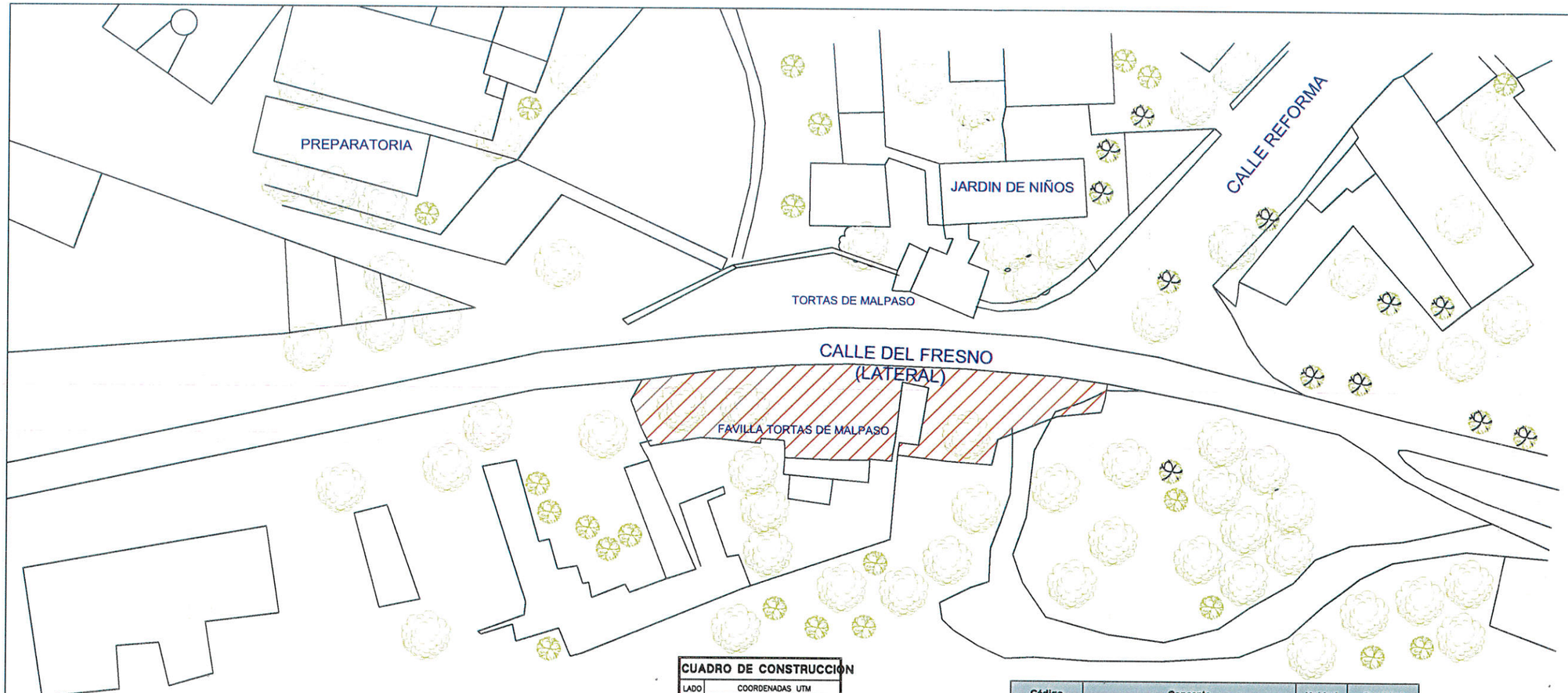


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

L I C. D A V I D M O N R E A L Á V I L A
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

VILLANUEVA

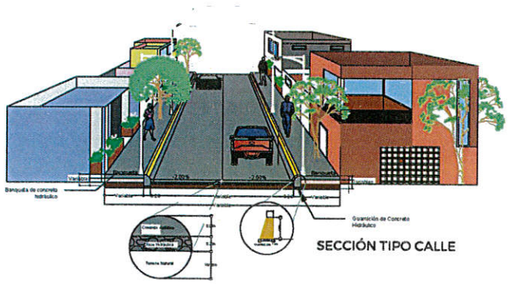
Z A C A T E C A S

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO

CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"CALLE"	"CALLE"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	10 - 30	10 - 30	KM / HR
ANCHO DE CORONA	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM
ESPESOR DE LA BASE	20	20	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	---	---	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	---	---	%

SIMBOLOGÍA:

- ÁRBOL / VEGETACIÓN
- POZO DE VISITA
- POSTE DE ALUMBRADO
- POSTE DE TELÉFONOS
- POSTE DE ENERGÍA ELECTRICA
- REGISTRO EN PISO
- SEÑAL / ANUNCIO
- VÉRTICE DE POLÍGONO
- SEMAFORO
- GASODUCTO
- FIBRA OPTICA
- LIMITE DE PROPIEDAD
- LÍNEA DE CFE
- MALLA O CERCA
- BANQUETA
- CONCRETO O ADOQUÍN
- PAVIMENTO
- BANCO DE NIVEL
- OBRA DE DRENAJE
- JARDINERA
- GUARNICIÓN
- REFERENCIA DE TRAZO



CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

LADO EST	COORDENADAS UTM ESTE (X)	NORTE (Y)
1	729,541.0340	2,502,731.9730
2	729,542.1290	2,502,736.6470
3	729,552.8430	2,502,740.9210
4	729,580.8060	2,502,741.7210
5	729,581.4900	2,502,744.0590
6	729,581.9160	2,502,746.9240
7	729,552.6840	2,502,748.2530
8	729,543.4970	2,502,748.9130
9	729,535.9760	2,502,749.5220
10	729,515.0880	2,502,750.2600
11	729,504.4640	2,502,750.0060
12	729,491.9680	2,502,749.0960
13	729,477.2800	2,502,747.1380
14	729,475.2890	2,502,743.3840
15	729,477.1190	2,502,738.5270
16	729,478.8390	2,502,735.0120
17	729,488.0450	2,502,736.6120
18	729,491.6060	2,502,736.4040
19	729,498.8730	2,502,735.6410
20	729,498.9560	2,502,736.5290
21	729,503.2160	2,502,736.1950
22	729,503.2980	2,502,735.2710
23	729,503.3390	2,502,733.0380
24	729,512.4280	2,502,732.6680
25	729,518.4590	2,502,732.6420
26	729,518.7830	2,502,732.8650
27	729,522.7600	2,502,732.5082
28	729,522.9100	2,502,733.7780
29	729,522.9460	2,502,733.9210
30	729,523.3260	2,502,736.2130
31	729,524.6210	2,502,748.9980
32	729,529.3850	2,502,746.0140
33	729,527.6160	2,502,735.5320
34	729,524.1480	2,502,735.9350
35	729,523.8350	2,502,733.8410
36	729,523.8140	2,502,733.6680
37	729,532.7900	2,502,732.5760
1	729,541.0340	2,502,731.9730

SUPERFICIE = 1,107.081 m2

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	PRELIMINARES		
108LETRE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA HECHO A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 2" SECCIÓN DE 1.5 M DE ANCHO X 2.2 M DE ALTO Y EMPOTRADO A PISO 0.5 M., REFUERZO POSTERIOR EN FORMA DE CRUZ A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL PTR 1" X 1" Y LAMINA LISA CALIBRE 18. EN SECCIÓN DE 1.5 M X 0.9 M. PINTADO CON PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANO DE PINTURA ACABADO UNIFORME, ROTULO DE VINIL CON DISEÑO SEGUN LO INDIQUE LA SECRETARÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN, ANCLAJE A BASE DE CONCRETO F'C 150 KG/CM2 DE 0.2 X0.2 X 0.5 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
	TERRACERÍAS		
21000017F	EXCAVACIONES EN CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N.CTR.CAR.1.01.003/11 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE SCT).	M3	276.77
210001170	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN Y/O EN ZONA DE CORTE, INCLUYE: ESCARIFICADO, TENDIDO, AFINE, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	166.66
	PAVIMENTOS		
230001005B	BASES P.U.O.T. (INCISO N-CTR-CAR-1-04-002/11) COMPACTADA AL CIEN PORCIENTO (100%), CUYO MATERIAL CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES PARA SER UTILIZADO EN CAPAS DE BASE.	M3	221.42
2490304EKCS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5CM DE ESPESOR CON MEZCLA EN CALIENTE DE GRANULOMETRÍA DENSA CON MATERIALES PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTADA AL 100%. CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO, CON CEMENTO ASFÁLTICO GRADO PG 64-22 O SIMILAR, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (INCISO N.CTR.V. CAR. 1.004.006/25 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.	M3	55.37

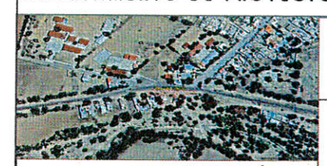
C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ING. RICARDO HERRERA VIELMAS
DIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

C. ARQ. OSVALDO JESUS ROCHA AGUIRRE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

D E P A R T A M E N T O D E P R O Y E C T O S C A R R E T E R O S



L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: **PROGRAMA MUNICIPAL DE PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, ZAC., PARA MEJORAR LA FUNCIONALIDAD VIAL DEL MUNICIPIO.**

PROYECTO: **CALLE DEL FRESNO (LATERAL)**

UBICACIÓN: **MALPASO, VILLANUEVA, ZAC.**

PLANO: **DE CONJUNTO**

CLAVE: PC-01

CADENAMIENTO: **META DE PROYECTO: 1,107.08 m2**

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. A.R.V.	ARQ. O.J.R.A.	T.I. J.R.C.M.	ING. L.F.V.O.	09/06/2026	1:400	229-2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE COMUNICACIONES ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.