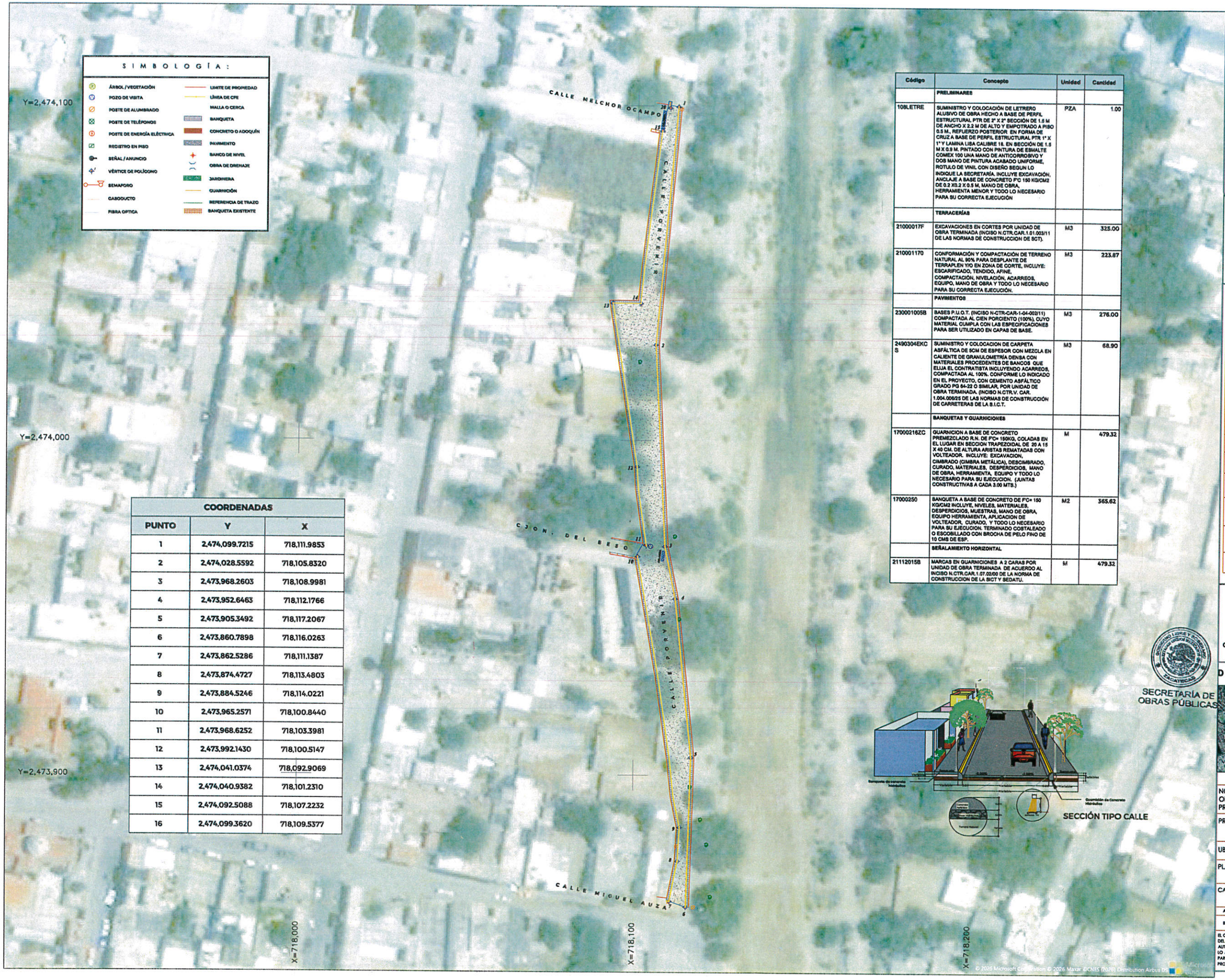



| COORDENADAS | | |
|---|---|---|
| PUNTO | Y | X |
| 1 | 2,474,099.7215 | 718,111.9853 |
| 2 | 2,474,028.5592 | 718,105.8320 |
| 3 | 2,473,968.2603 | 718,108.9981 |
| 4 | 2,473,952.6463 | 718,112.1766 |
| 5 | 2,473,905.3492 | 718,117.2067 |
| 6 | 2,473,860.7898 | 718,116.0263 |
| 7 | 2,473,862.5286 | 718,111.1387 |
| 8 | 2,473,874.4727 | 718,113.4803 |
| 9 | 2,473,884.5246 | 718,114.0221 |
| 10 | 2,473,965.2571 | 718,100.8440 |
| 11 | 2,473,968.6252 | 718,103.3981 |
| 12 | 2,473,992.1430 | 718,100.5147 |
| 13 | 2,474,041.0374 | 718,092.9069 |
| 14 | 2,474,040.9382 | 718,101.2310 |
| 15 | 2,474,092.5088 | 718,107.2232 |
| 16 | 2,474,099.3620 | 718,109.5377 |

| 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 0.5 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 | 325.00 |
| 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 | 223.87 |
| | 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 | 276.00 |
| 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 | 68.90 |
| | BANQUETAS Y GUARNICIONES | | |
| 17000216ZC | GUARNICION A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. DE F'C= 150KG, COLADAS EN EL LUGAR EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 20 A 15 X 40 CM. DE ALTURA ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO (CIMBRA METÁLICA), DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS.) | M | 479.32 |
| 17000250 | BANQUETA A BASE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE, NIVELES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MUESTRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, APLICACION DE VOLTEADOR, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. TERMINADO COSTALEADO O ESCOBILLADO CON BROCHA DE PELO FINO DE 10 CMS DE ESP. | M2 | 365.62 |
| | SEÑALAMIENTO HORIZONTAL | | |
| 211120158 | MARCAS EN GUARNICIONES A 2 CARAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N.CTR.CAR.1.07.02/00 DE LA NORMA DE CONSTRUCCION DE LA SICT Y SEDATU. | M | 479.32 |




SECCIÓN TIPO CALLE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

# VILLANUEVA
ZACATECAS

## 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 | N/A | N/A | GRADOS |
| PENDIENTE MAXIMA | N/A | N/A | % |

C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

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

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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

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 EL PORVENIR**

UBICACIÓN: **VILLANUEVA, ZAC.**

PLANO: **DE CONJUNTO**

CLAVE: **PC-01**

CADENAMIENTO: **META DE PROYECTO: 1,378.00m2**

| APROBÓ | REVISÓ | DIBUJÓ | LEVANTÓ | FECHA | ESCALA | FOLIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ING. A. R. V. | ARQ. O. J. R. A. | DPTO. P. C. | ING. L. H. R. G. | 06/06/2026 | 1:500 | 210 - 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 ARTÍCULO 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.