SIMBOLOGÍA:

- ÁRBOL / VEGETACIÓN
- POZO DE VISITA
- POSTE DE ALUMBRADO
- POSTE DE TELÉFONOS
- POSTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- 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
- BANQUETA EXISTENTE

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

V	X	Y
1	721583.6697	2481736.0935
2	721590.5690	2481734.2980
3	721592.1150	2481693.3310
4	721588.5720	2481693.1150
5	721588.4700	2481691.3400
6	721585.6160	2481690.2920
7	721582.7080	2481681.7790
8	721560.8350	2481621.3940
9	721559.9900	2481583.6460
10	721548.6910	2481582.9580
11	721545.9910	2481588.7030
12	721547.9390	2481590.7180
13	721575.7920	2481696.0600
14	721574.1330	2481696.3840
15	721580.1922	2481720.1204
16	721579.2140	2481720.3280
17	721581.1950	2481725.9700
18	721581.9320	2481728.6590

CALLE DEL PORTILLO

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	324.30
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	194.58
	PAVIMENTOS		
2300010058	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	259.44
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. 1.004.008/25 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.	M3	64.86
	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	185.24
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	148.00
	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
21112015B	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	312.67

SECCIÓN TIPO CALLE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I. S. C. KARLA MILDRET MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARIO 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

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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 PAVIMENTACIÄ"N DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, ZAC., PARA MEJORAR LA FUNCIONALIDAD VIAL DEL MUNICIPIO.**

PROYECTO: **CALLE DEL PORTILLO**

UBICACIÓN: **LA QUEMADA, VILLANUEVA, ZAC.**

PLANO: **DE CONJUNTO**

CLAVE: **PC-01**

CADENAMIENTO: **META DE PROYECTO: 1,297.2 m2**

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. A. R. V.	ARQ. O. J. R. A.	DPTO. P. C.	ING. T.D.G.	08/06/2026	1:500	224 - 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.