



Nº.	NORMA	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	
TERRACERIAS					
1.000	0	N-CTR-CAR-1-01-000/1	DESMONTE DE VEGETACION EXISTENTE EN EL DERECHO DE VIA, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, INCLUYE TALA, ROZA, DESENRAZCO, LIMPIA Y DISPOSICION FINAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	Ha	17,00
PAVIMENTOS					
2.000	0	N-CSV-CAR-2-02-000/16	BACHEO SUPERFICIAL AISLADO CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M3	80,00
3.000	0	N-CSV-CAR-2-02-000/15	BACHEO PROFUNDO AISLADO REPONRIENDO LAS CAPAS INFERIORES A LA CARPETA ASFALTICA, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M3	150,00
4.000	00	N-CSV-CAR-2-02-000/15	SELLADO DE GRIETAS AISLADAS EN CARPETA ASFALTICA CON EMULSION ASFALTICA HASTA UN (1) CENTIMETRO DE ABERTURA, PARA CUALQUIER PROFUNDIDAD, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M	7.000,00
5.000	0	N-CSV-CAR-3-02-000/5	RENIVELACIONES LOCALES EN PAVIMENTOS ASFALTICOS CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA TAMAÑO MAXIMO 3/4" PROCEDENTE DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA, CON CEMENTO ASFALTICO PG 64-22, FABRICADA EN PLANTA Y COMPACTADA AL 100% DE LA PRUEBA MARSHALL, APLICADA SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARIA, COLOCACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-68 A RAZON DE 1 LITRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M3	120,00
6.000	00	N-CSV-CAR-3-02-000/25	CARPETA ASFALTICA DE 2,5 CM DE ESPESOR CONSTRUIDA CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA TAMAÑO MAXIMO 3/4" PROCEDENTE DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA, CON CEMENTO ASFALTICO PG 64-22, FABRICADA EN PLANTA Y COMPACTADA AL 100% DE LA PRUEBA MARSHALL, APLICADA SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARIA, COLOCACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-68 A RAZON DE 1 LITRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M3	2.042,00
SEÑALAMIENTO					
7.000	0	N-CTR-CAR-1-07-000/23	MARCAS M-1A RAYA SEPARADORA DE CARRILES, CONTINUA - DISCONTINUA, CON PINTURA COLOR AMARILLO DE 10 CM DE ANCHO, LONGITUD EFECTIVA, COMO LO INDIQUE LA NORMATIVA, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M	4.550,00
8.000	00	N-CTR-CAR-1-07-000/23	MARCAS M-31 RAYA EN ORILLA DERECHA, CONTINUA, CON PINTURA COLOR BLANCO DE 10 CM DE ANCHO, LONGITUD EFECTIVA, COMO LO INDIQUE LA NORMATIVA, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M	23.000,00
9.000	00	N-CTR-CAR-1-07-000/02	BOTON DH-1 (VALETA) SECCION TRAPEZOIDAL EN ANGULO DE 45°, H DE 5 CM Y BASE CUADRADA CON 100 CM2 DE CONTACTO, COLOR BLANCO REFLEJANTE A DOS CARAS, ADHERIDO CON EPOXICO A PAVIMENTO ASFALTICO, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	Pza	840,00
10.000	00	N-CTR-CAR-1-07-000/02	BOTON DH-1 (VALETA) SECCION TRAPEZOIDAL EN ANGULO DE 45°, H DE 5 CM Y BASE CUADRADA CON 100 CM2 DE CONTACTO, COLOR AMARILLO REFLEJANTE A DOS CARAS, ADHERIDO CON EPOXICO A PAVIMENTO ASFALTICO, P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	Pza	420,00



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I. S. C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

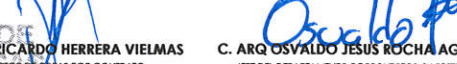
FRESNILLO

ZACATECAS

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO			
CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"C"	"C"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	40 - 80	40 - 80	KM / HR
ANCHO DE CORONA	7,40	7,40	M
ANCHO DE CALZADA	7,00	7,00	M
ESPESOR DE CARPETA	2,5	2,5	CM
ESPESOR DE LA BASE	VARIABLE	VARIABLE	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	VARIABLE	VARIABLE	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	-	-	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	-	-	%



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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:

"PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA VICENTE GUERRERO-NIÑO ARTILLERO, EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO:

VICENTE GUERRERO - NIÑO ARTILLERO

UBICACIÓN:

FRESNILLO, ZAC.

PLANO:

DE CONJUNTO

CADENAMIENTO:

TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 18+900

APROBÓ

REVISÓ

DIBUJÓ

LEVANTÓ

FECHA

ESCALA

FOLIO

ING. A. R. V.

ARQ. O. J. R. A.

T. I. J. R. C. M.

D. P. I. O. C. C.

10/04/2026

1:2,000

2026 - 127

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, LOGO TIPO Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN, 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.

EN CATALOGO DE CONCEPTOS

VICENTE GUERRERO

KM 0+000

TRAMO 1

TRAMO 2

TRAMO 3

TRAMO 4

NIÑO ARTILLERO

KM 21+000

MICROCARPETA 2.5 CM

CARPETA NUEVA

MICROCARPETA 2.5 CM

TERRACERIA

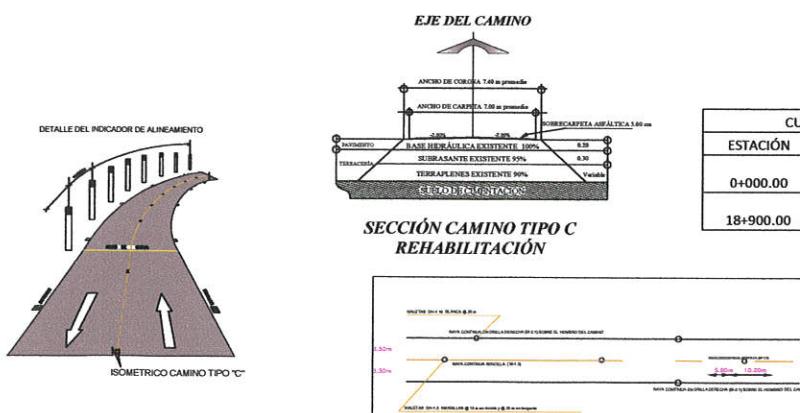
CODIGO DE COLORES:

MICROCARPETA DE 2.5 CM DE ESPESOR

CARPETA NUEVA 2025

TRAMO EN TERRACERIA

*DESHERBIE EN TODO EL TRAMO. SELLADO DE GRIETAS, BACHEO SUPERFICIAL, BACHEO PROFUNDO, RENIVELACIONES AISLADOS EN TRAMO DE MICROCARPETA.



CUADRO DE CONSTRUCCIÓN		
ESTACIÓN	X	Y
0+000.00	668,617.0000	2,565,896.0000
18+900.00	654,340.0000	2,568,453.0000