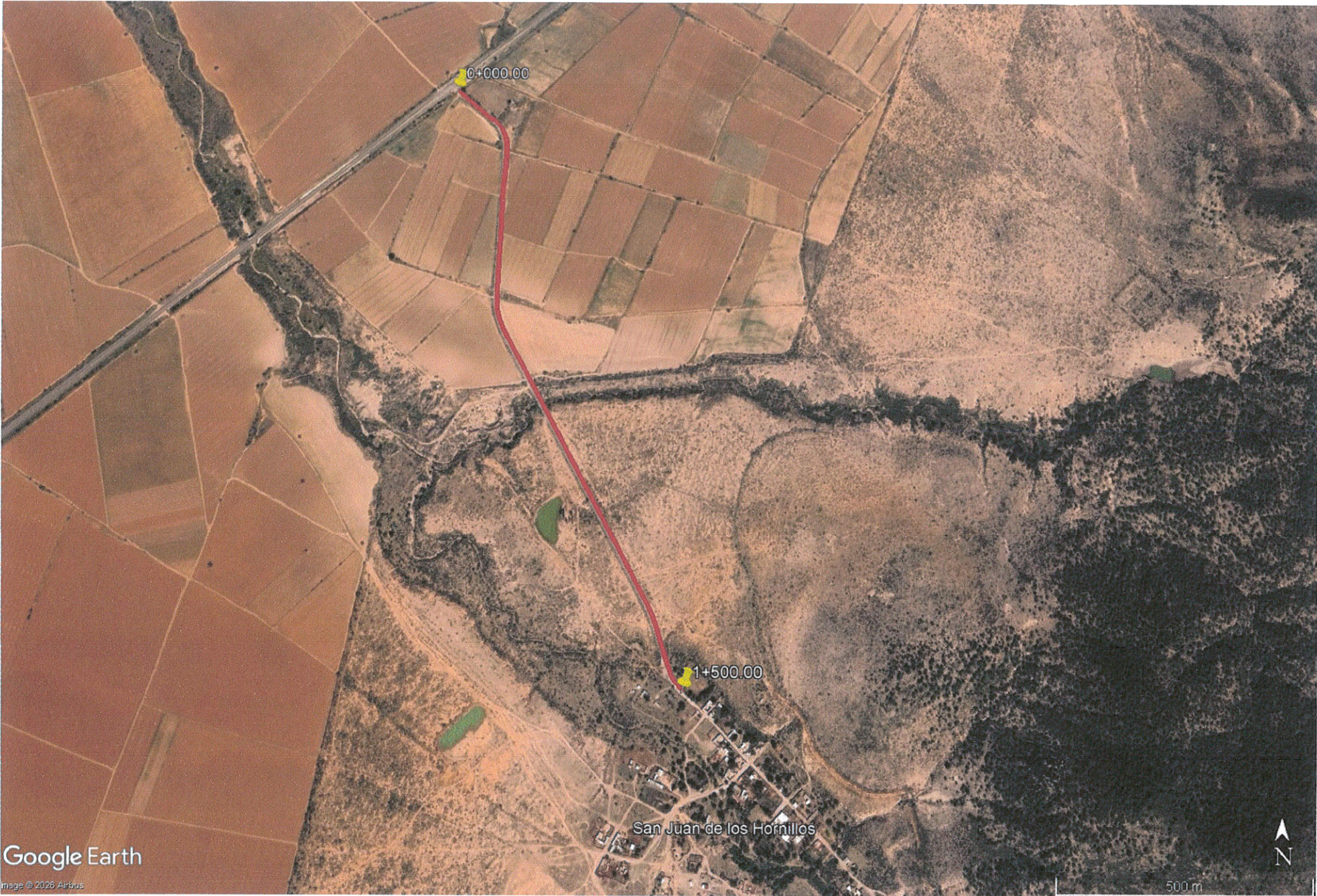
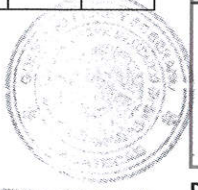
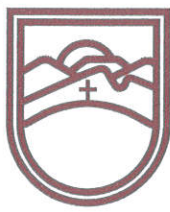




Google Earth
image © 2026 Airbus

No.	NORMA	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN
TERRACERIAS				
1.0000	N-CTR-CAR-1-01-001/01	DESMONTE DE VEGETACION EXISTENTE EN EL DERECHO DE VIA, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES. INCLUYE TALA, BOTZA, DESEÑARACE, 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.	Hs	120
OBRAS DE DRENAJE				
2.0000	N-CSV-CAR-2-01-001/01	LIMPIEZA DE CUNETA SECCION TRAPEZICAL REVESTIDA DE CONCRETO HIDRAULICO. INCLUYE 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.	M3	7.00
PAVIMENTOS				
3.0000	N-CSV-CAR-2-02-003/06	BACHEO SUPERFICIAL AISLADO CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE. P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M3	14.00
4.0000	N-CSV-CAR-2-02-002/05	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	2.000.00
5.0000	N-CSV-CAR-3-02-005/25	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM DE ESPESOR CONSTRUIDA CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA 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-88 A RAZON DE 1 L/M2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M3	35.00
6.0000	N-CSV-CAR-3-02-005/25	CARPETA ASFALTICA DE 2.5 CM DE ESPESOR CONSTRUIDA CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA TAMAÑO MAXIMO 18" 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-88 A RAZON DE 1 L/M2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. DEL INCISO DE LAS NORMAS DE LA S.I.C.T.	M3	245.00
SEÑALAMIENTO				
7.0000	N-CTR-CAR-1-07-000/25	MARCAS M-14 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	700.00
8.0000	N-CTR-CAR-1-07-000/25	MARCAS M-31 RAYA EN ORILLA DERECHA, CONTINUA, CON PINTURA COLOR EL ANCO 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	5.000.00
9.0000	N-CTR-CAR-1-07-004/02	BOTON DH-1 (VALETA) SECCION TRAPEZOIDAL EN ANGULO DE 45°, H DE 5 CM Y BASE CUADRA DA 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	120.00
10.0000	N-CTR-CAR-1-07-004/02	BOTON DH-1 (VALETA) SECCION TRAPEZOIDAL EN ANGULO DE 45°, H DE 5 CM Y BASE CUADRA DA 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	60.00





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	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CARPETA	2.5 - 5	2.5 - 5	CM
ESPESOR DE LA BASE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	EXISTENTE	EXISTENTE	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:

PROYECTO:

UBICACIÓN:

PLANO:

CADENAMIENTO:

TRAMO DE PROYECTO: 0+000.00 - 1+500.00

PC-01

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
INC. A.R.V.	ARQ. G.J.R.A.	PROYECTOS CARRETEROS	SUB.COMUN.	13/04/2026	1:2000	120 - 2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MATERIAL, CUANDO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASERBIAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO. 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.

EJE DEL CAMINO

SECCIÓN CAMINO TIPO C REHABILITACIÓN

LÍMITE DERECHO DE VÍA

EJE DE CAMINO

LÍMITE DE CALZADA

ESTACIÓN A CADA 20 MTS

TRABAJOS A EJECUTAR

DETALLE DEL INDICADOR DE ALINEAMIENTO

ISOMETRICO CAMINO TIPO "C"

NOTA:

DETALLE DE SEÑALAMIENTO ALTERNATIVO

CUADRO DE CONSTRUCCION

COORDENADAS