



CONCEPTOS DE OBRA		
Concepto	Unidad	Cantidad
TERRACERIAS		
DESMONTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CTR-CAR-1-01-001/11 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE S.I.C.T.)	Ha	15.20
OBRAS DE DRENAJE		
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CSV-CAR-2-01-001/01 DE LAS NORMAS DE CONSERVACION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.)	M3	120.00
LIMPIEZA DE CUNETAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CSV-CAR-2-01-001/01 DE LAS NORMAS DE CONSERVACION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.)	M	3,500.00
PAVIMENTOS		
BACHEO SUPERFICIAL AISLADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CSV-CAR-2-02-003/18 DE LAS NORMAS DE CONSERVACION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.)	M3	60.00
RENIVELACIONES LOCALES EN PAVIMENTOS ASFALTICOS A BASE DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, TIPO DENSA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CSV-CAR-3-02-001/15 DE LAS NORMAS DE CONSERVACION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T. COMPACTADA AL 100 % DE LA PLANTA QUE PROPONGA EL PARTICIPANTE, CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 3/4"	M3	60.00
CAPA DE RODADURA DE UN RIEGO ASFALTICO CON CAPA DE MATERIAL PETREO TRITURADO DE COMPOSICION GRANULOMETRICA DETERMINADA (12 LM2) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CSV-3-002/15) DE LAS NORMAS DE CONSERVACION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.	M2	14,200.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA CON MEZCLA EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA CON MATERIALES PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARREOS COMPACTADA AL 100% SOBRE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE, CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO, CON CEMENTO ASFALTICO GRADO PG 64-22 O SIMILAR, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CSV-CAR-3-02-005/20 DE LAS NORMAS DE CONSERVACION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.)	M3	710.00
SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		
SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, REPOSICION DE MARCAS EN EL PAVIMENTO P.U.O.T. (INCISO N-CSV-CAR-2-05-001/01) DE LAS NORMAS DE CONSERVACION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T. PINTURA REFLEJANTE EN RAYA SEPARADORA DE CARRIL Y/O DE ACOTAMIENTO DE 0.15 M DE ANCHO, COLOR DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE LA S.I.C.T.	M	71,653.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTON (DH-1) VIAL EN PLASTICO ABS DE 10 CM. DOS CARAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CTR-CAR-1-07-004) DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T. SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD S.C.T.	PZA	



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

PINOS

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	5	5	CM
ESPESOR DE LA BASE	20	20	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	30	30	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	---	---	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	---	---	%

C. ARQ. ULISES ABRAHAM GARCÍA BÁEZ
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ING. FRANCISCA OLIVERA CRUZ VALENZUELA
DIRECTOR DE OBRAS POR CONSTRUCCION

C. MAC. OSCAR ULISES TORRES MUÑOZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LOCALIZACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACION DE LA CARRETERA E.C. (ZACATECAS - SAN LUIS POTOSI) - LA PENDENCIA - PINOS, EN EL MUNICIPIO DE PINOS, ZAC. PARA MEJORAR LAS VIAS DE COMUNICACION EN EL ESTADO.

PROYECTO: E.C. ZACATECAS/SAN LUIS POTOSI - LA PENDENCIA - PINOS

UBICACION: PINOS, ZAC.

PLANO: DE LOCALIZACION

CLAVE

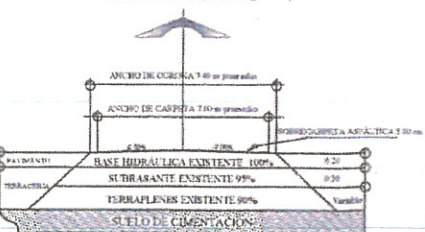
CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 23+951

PC-01

APROBADO	REVISADO	DISEÑO	LEVANTADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. U.A.B.B.	ING. O.U.T.M.	ING. R.C.	ING. P.C.	11/06/25	1:2000	2025-026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO DE DATOS, LOGOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE AGENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACION CONSTITUYE UN ACTO DE LESION DE FIDUCIA Y PRODUCE RESPONSABILIDAD CIVIL Y PENAL. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICION DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTOS HISTÓRICOS DE LA SUBSECRETARÍA DE COMUNICACIONES ADICIONA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

EJE DEL CAMINO



SECCIÓN CAMINO TIPO C REHABILITACIÓN

CUADRO DE CONSTRUCCION		
V	COORDENADAS	
	Y	X
INICIO	2,467,820.0000	238,074.0000
FIN	2,467,825.0000	231,809.0000



DETALLE DEL INDICADOR DE ALINEAMIENTO

