CAO Caminos y Aeropistas de Oaxaca	LICITACION N° : NOMBRE DEL PROYECTO: CONSERVACION DE LA CARRETERA SAN JOSE CIENEGUILLA - E.C. (BARRANCA LARGA - VENTANILLA) TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 7+500, EN LOS MUNICIPIOS DE SAN SEBASTIAN COATLÁN Y SAN PABLO COATLAN. NOMBRE DE LA ETAPA: CONSERVACIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 7+500, EN LOS MUNICIPIOS DE SAN SEBASTIÁN COATLÁN Y SAN PABLO COATLÁN.	DOCUMENTO E-7

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE CONCEPTO PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPESIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
		TERRACERIAS						
	N-CTR-CAR-1-01-001/11	**DESMONTE**						
	1-01-001/11_010	Desmonte, cualquiera que sea su tipo y caracteristicas en carreteras,						
		sin trasplante de especies vegetales previamente a los trabajos						
		(tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo						
1		semiarida, por unidad de obra terminada.	ha	2.30				
		OBRAS DE DRENAJE Y SUBDRENAJE				**TOTAL TERRACERIAS**		
	N-CSV-CAR-2-01-001/01	**LIMPIEZA DE CUNETAS Y CONTRACUNETAS**						
	2-01-001/01_010	Limpieza de cunetas de sección triangular revestidas						
2		de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada	m	4,511.00				
		PAVIMENTOS				**TOTAL OBRAS DE DRENAJE Y SUBDRENAJE**		
	N-CSV-CAR-2-02-004/03	**BACHEO PROFUNDO AISLADO**						
	2-02-004/03_020	Bacheo profundo aislado. Reposición de las capas subyacentes						
		a la carpeta asfáltica cuando es necesario mezclar los materiales						
		con cal a razon de 52kg/m3, para lograr un material con calidad de						
		base, mezclado en el lugar (base y subrasante), según su tipo y						
		grado de compactación, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga						
3		mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuientes)	m3	568.80				
	2-02-004/03_040	Bacheo profundo aislado. Reposición de la carpeta asfáltica,						
4		con mezcla asfáltica en frío, por unidad de obra terminada	m3	187.90				
	N-CTR-CAR-1-04-006/14	**CARPETA ASFALTICA CON MEZCLA EN CALIENTE**						
	1-04-006/14_010	Carpeta asfáltica con mezcla en caliente de granulometria densa						
		con materiales procedentes de bancos que elija el contratista						
		incluyendo acarreos, compactada al 100 % conforme lo indicado						
		en al proyecto, con cemento asfáltico Grado PG 64-22, por unidad de						
5		obra terminada.	m3	1,687.50				
	N-CSV-CAR-3-02-002/09	**CAPAS DE RODADURA DE UN RIEGO**						
		Capas de rodadura de un riego, utilizando sello premezclado,						
		con material petreo 3-A, por unidad de obra terminada. (Incluye:						
		acarreo de los materiales seleccionados naturales y/o que hayan						
6		tenido un tratamiento al lugar de utilizacion)	m2	22,500.00				
						TOTAL PAVIMENTOS		

ESTA RELACION COMPRENDE 9 CONCEPTOS DE OBRA	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:	
		PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
		IVA	
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA		TOTAL	
FIRMA DEL CONTRATISTA			

CAO Caminos y Aeropistas de Oaxaca	LICITACION Nº : NOMBRE DEL PROYECTO: CONSERVACION DE LA CARRETERA SAN JOSE CIENEGUILLA - E.C. (BARRANCA LARGA - VENTANILLA) TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 7+500. EN LOS MUNICIPIOS DE SAN SEBASTIAN COATLÁN Y SAN PABLO COATLAN. NOMBRE DE LA ETAPA: CONSERVACIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 7+500. EN LOS MUNICIPIOS DE SAN SEBASTIÁN COATLÁN Y SAN PABLO COATLÁN.	DOCUMENTO E-7

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPESIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	%
					CON NUMERO	CON LETRA		INCIDENCIA
		SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD						
	N-CTR-CAR-1-07-001/00	**MARCAS EN EL PAVIMENTO**						
	1-07-001/00_010	Marcas M-1.1 Raya separadora de sentidos de circulación						
		continua sencilla, con pintura convencional color amarillo						
		retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra						
7		terminada (longitud efectiva)	m	7,500.00				
	1-07-001/00_370	Marcas M-3.1 Raya en la orilla derecha continua, con pintura						
		convencional color blanco retrorreflejante de 10 cm de ancho,						
8		por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	7,500.00				
	1-07-001/00_450	Marcas M-3.3 Raya en la orilla izquierda, con pintura convencional						
		color amarillo retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de						
9		obra terminada (longitud efectiva)	m	7,500.00				
						TOTAL SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		

ESTA RELACION COMPRENDE 9 CONCEPTOS DE OBRA			
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA	FIRMA DEL CONTRATISTA	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL