

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

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	%
					CON NUMERO	CON LETRA		
<b>TERRACERIAS</b>								
	<b>N-CTR-CAR-1-01-001/11</b>	<b>DESMONTE</b>						
	1-01-001/11_010	Desmonte, cualquiera que sea su tipo y características en carreteras, sin trasplante de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo						
1		semiárida, por unidad de obra terminada	ha	1.00				
<b>ESTRUCTURAS</b>								
	<b>N-CTR-CAR-1-02-012/00</b>	<b>RECUBRIMIENTO CON PINTURA</b>						
	1-02-012/00_020	Protección de estructuras (corrosión u oxidación) con pintura primaria en superficies de concreto hidráulico, con pintura vinílica, por unidad de obra terminada						
2			m2	56.00				
<b>DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS</b>								
	<b>N-CTR-CAR-1-02-013/00</b>	<b>DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS</b>						
	1-02-013/00_030	Demolición de concreto hidráulico sin refuerzo, el material producto de los trabajos se utiliza según lo requiera el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er						
3		kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	40.00				
<b>PAVIMENTOS</b>								
	<b>E.P.</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE LA SUBRASANTE</b>						
		Recuperación de pavimento existente, para la formación de capa subrasante compactada al 95% (Incluye: Escarificado. Disgregado de la carpeta asfáltica existente y base hidráulica, con un espesor de 20 cm, acamellonado por alas de la capa superior del pavimento existente, afine y compactación de la superficie descubierta al						
		escarificar, Tendido del material producto de la escarificación, incorporación del agua, mezclado, tendido, conformacion y afinamiento para dar el acabado superficial y su compactacion, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos,						
4		por unidad de obra terminada.	m3	6,809.00				
	<b>N-CTR-CAR-1-04-002/11</b>	<b>SUBBASES Y BASES</b>						
	1-04-002/11_010	Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreos, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).						
5			m3	5,107.00				
	<b>N-CTR-CAR-1-04-004/00</b>	<b>RIEGO DE IMPREGNACIÓN</b>						
	1-04-004/15_010	Riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento, (Incluye: poreo con arena), por unidad de obra terminada						
6			m2	51,070.50				
	<b>N-CTR-CAR-1-04-006/014</b>	<b>CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE</b>						
	1-04-006/14_010	Carpeta asfáltica 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 al proyecto, con cemento asfáltico Grado PG 64-22, por unidad de obra terminada.						
7			m3	2,210.00				
<b>ESTA RELACION COMPRENDE 17 CONCEPTOS DE OBRA</b>					<b>PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)</b>		<b>SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL</b>	
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA					

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

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	%
					CON NUMERO	CON LETRA		
	<b>N-CSV-CAR-2-02-004/03</b>	<b>BACHEO PROFUNDO AISLADO</b>						
	2-02-004/03_010	Bacheo profundo aislado. Reposición de las capas subyacentes a la carpeta asfáltica (base y subrasante), según su tipo y grado de compactación, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)						
8			m3	1,248.00				
		<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
	<b>N-CTR-CAR-1-03-003/00</b>	<b>CUNETAS</b>						
	1-03-003/00_010	Cunetas de sección triangular revestidas de zampeado de concreto hidráulico de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada.						
9			m	2,200.00				
	<b>N-CTR-CAR-1-03-006/00</b>	<b>LAVADEROS</b>						
	1-03-006/00_020	Lavadero de concreto hidráulico simple de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada						
10			m	120.00				
	<b>N-CTR-CAR-1-03-007/00</b>	<b>BORDILLOS</b>						
	1-03-007/00_010	Bordillo de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2, de 16 x 8 x 12 cm con tamaño maximo de agregado de 1.90 cm (3/4"), por unidad de obra terminada.						
11			m	1,420.00				
		<b>CONSERVACIÓN</b>						
	<b>N-CSV-CAR-2-01-001/01</b>	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS Y CONTRACUNETAS</b>						
	2-01-001/01_010	Limpieza de cunetas de sección triangular revestidas de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada						
			m	3,400.00				
	<b>N-CSV-CAR-2-01-003/01</b>	<b>LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS</b>						
	2-01-003/01_040	Limpieza de alcantarillas de concreto hidráulico, de 91 hasta 213 cm de diametro, por unidad de obra terminada						
12			m	200.00				
		<b>SEÑALAMIENTO</b>						
	<b>N-CTR-CAR-1-07-001/00</b>	<b>MARCAS EN EL PAVIMENTO</b>						
	1-07-001/00_010	Marcas M-1.1 Raya separadora de sentidos de circulación continua sencilla, con pintura convencional retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada.						
13			m	6,000.00				
	1-07-001/00_370	Marcas M-3.1 Raya en laterales, continua, con pintura convencional retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)						
14			m	12,000.00				
	<b>N-CTR-CAR-1-07-005/00</b>	<b>SEÑALES VERTICALES BAJAS</b>						
	1-07-005/00_030	Señal con tablero de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada						
15			pza	12.00				
	1-07-005/00_160	Señal con un tablero de 76 cm x 30 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada						
16			pza	74.00				
	1-07-005/00_200	Señal con un tablero de 40 cm x 239 cm, en dos postes, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada						
17			pza	2.00				
<b>ESTA RELACION COMPRENDE 17 CONCEPTOS DE OBRA</b>								
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	