



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	% 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 características en carreteras, sin trasplante de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo semiárida, por unidad de obra terminada	ha	2.90				
1								
	E.P	RECONSTRUCCIÓN DE LA SUBRASANTE						
		Construcción de la subrasante aprovechando el material del pavimento existente. Incluye, Escarificado, disgregado, acamellonado por alas de la capa superior del pavimento existente, afine y compactación de la superficie descubierta al escarificar, retiro del 50% del material producto del escarificado lateralmente, incorporación del 50% de material mejorado del banco que elija el contratista, mezclado, tendido del material producto de la escarificación y de banco, afinamiento para dar el acabado superficial y su compactación, y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada.						
2		Para noventa y cinco por ciento (95%)	m3	10,500.00				
OBRAS DE DRENAJE								
	N-CTR-CAR-1-01-007/11	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS						
	1-01-007/11_280	Excavación para estructuras u obras de drenaje, cualquiera que sea su clasificación, con una profundidad mayor de 1.5 m hasta 3.0 m, el material producto de la excavación se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada. incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	340.60				
3								
	N-CTR-CAR-1-01-011/11	RELLENOS						
	1-01-011/11_010	Relleno con material de banco de proyecto para excavaciones de estructuras, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	219.60				
4								
	N-CTR-CAR-1-02-002/00	ZAMPEADOS						
	1-02-002/00_060	Zampeado de concreto hidráulico f'c= 200 kg/cm2, , para cualquier altura, por unidad de obra terminada	m3	2.90				
5								
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO						
	1-02-003/04_1300	Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en muros, por unidad de obra terminada (Incluye: adquisición, transporte y colocación de los tubos para drenes del diametro, material, calidad y separación fijados en el proyecto, así como el suministro, acarreo y colocación de la piedra o de la grava, con el espesor, dimensiones, tamaño y granulometría especificados, que cubran las caras posteriores de los muros)	m3	69.80				
6								
	1-02-003/04_1300	Concreto ciclopeo de f'c= 150 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada	m3	38.20				
7								
ESTA RELACION COMPRENDE 23 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	



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	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
	N-CTR-CAR-1-03-002/00	ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO						
	1-03-002/00_040	Alcantarilla de concreto reforzado de f'c= 280 kg/cm2, en dirección normal de 122 cm de diámetro (se considera 13.77 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada	m	24.40				
8								
		DRENAJE Y SUBDRENAJE					TOTAL OBRAS DE DRENAJE	
	N-CTR-CAR-1-03-009/00	SUBDRENES						
	1-03-009/00_050	Subdrén longitudinal de sección circular de tubería de cloruro de polivinilo (PVC) perforado de 10.16 cm (4") de diametro, con filtro del material conforme lo indicado en el proyecto y relleno con material producto de la excavación de la zanja, por unidad de obra terminada	m	200.00				
9								
	N-CTR-CAR-1-03-011/00	CAPAS DRENANTES						
	1-03-011/00_010	Formación de capas drenantes con material pétreo, compactado al 90 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada	m3	200.00				
10								
		PAVIMENTOS					TOTAL DRENAJE Y SUBDRENAJE	
	N-CTR-CAR-1-04-002/11	SUBBASES Y BASES						
	1-04-002/11_010	Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarrees, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes y estabilizacion con cemento portland al 1.5 p.v.s.s.).	m3	7,792.00				
11								
	N-CTR-CAR-1-04-004/00	RIEGO DE IMPREGNACIÓN						
	1-04-004/15_010	Riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento, (Incluye: poreo con arena), por unidad de obra terminada	m2	51,946.00				
12								
	N-CTR-CAR-1-04-006/014	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE						
	1-04-006/14_010	Carpeta asfáltica con mezcla en caliente de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarrees, compactada al 100 % conforme lo indicado en al proyecto, con cemento asfáltico Grado PG 64-22, por unidad de obra terminada.	m3	2,508.00				
13								
		OBRAS COMPLEMENTARIAS					TOTAL PAVIMENTOS	
	N-CTR-CAR-1-03-003/00	CUNETAS						
	E.P.	Reconstrucción de la cuneta de concreto hidráulico normal de f'c= 150 kg/cm2, (Incluye: demolición de la cuneta existente y todo lo necesario para su correcta ejecución), por unidad de obra terminada.	m	4,000.00				
14								
	N-CTR-CAR-1-03-007/00	BORDILLOS						
	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.	m	958.00				
15							TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS	
ESTA RELACION COMPRENDE 23 CONCEPTOS DE OBRA								
RAZON SOCIAL 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			
FIRMA DEL CONTRATISTA								

