



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						
	E.P.	Escarificación y disgregado de la carpeta y la base hidráulica existente, por unidad de obra terminada. (Incluye: escarificación de la base y carpeta existente, disgregado del material, carga y acarreo del material producto de la escarificación al almacen que elija el contratista para su posterior utilizacion en la construccion de la subrasante y todo lo necesario para correcta ejecución de éste concepto).	m3	2,190.00				
1								
	N-CTR-CAR-1-01-003/11	CORTES						
		Excavaciones en cortes cualquiera que sea su clasificación en terreno natural, en rebajes en la corona de cortes y terraplenes existentes en cajas, el material producto de las excavaciones se desperdicia en el en el banco que elija el contratista, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	3,504.00				
2								
	N-CTR-CAR-1-01-009/16	TERRAPLÉN						
	E.P.	Construcción de la subrasante aprovechando el material del pavimento existente. Incluye, acarreo del 50% de material producto de la escarificación del banco de almacén al lugar de utilización y 50% de material producto de banco que elija la contratista, compactación de la superficie descubierta al escarificar, tendido del material producto de la escarificación, 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. Para noventa y cinco por ciento (95 %)	m3	2,190.00				
3								
	N-CTR-CAR-1-01-009/16	TERRAPLÉN						
	E.P.	Construcción de la subrasante aprovechando el material del pavimento existente. Incluye, escurificado, disgregado, acamellonado, por alas de la capa superior del pavimento existente, retiro del 50% de material producto del escurificado al banco de desperdicio que elija la contratista, e incorporacion de 50% de material producto de banco que elija la contratista, compactación y afine de la superficie descubierta al escurificar, tendido del material producto de la escarificación y de banco, afinamiento para dar el acabado superficial, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada. Para noventa y cinco por ciento (95 %)	m3	9,673.00				
4								
		DRENAJE Y SUBDRENAJE						
	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	3,504.00				
5								
ESTA RELACION COMPRENDE 17 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-1-03-009/00	SUBDRENES						
	1-03-009/00_010	Subdrén transversal 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	1,300.00				
6								
	N-CTR-CAR-1-03-003/00	CUNETAS						
	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.	m	1,300.00				
7								
	N-CTR-CAR-1-03-006/00	LAVADEROS						
	1-03-006/00_020	Lavadero de concreto hidráulico simple de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada	m	40.00				
8								
	N-CTR-CAR-1-03-007/00	BORDILLOS						
	1-03-007/00_010	Bordillo de concreto hidráulico hecho en sitio de f'c= 150 kg/cm2 de 16 x 8 x 12 cm (peralte, corona, y base), con tamaño maximo de agregado de 1.90 cm (3/4"), por unidad de obra terminada	m	1,100.00				
9								
		PAVIMENTOS						
	N-CSV-CAR-4-02-005/14	CONSTRUCCIÓN DE SUBBASES O BASES ESTABILIZADAS						
	E.P.	Construcción de base estabilizada, compactada al 100 % con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes) y estabilización con cemento portland al 1% de su P.V.S.S. Y todo lo necesario para la correcta ejecución de éste concepto.	m3	9,490.00				
10								
	N-CTR-CAR-1-04-004/15	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	47,450.00				
11								
	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 acarreos, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, con cemento asfáltico Grado PG 64-22, por unidad de obra terminada.	m3	2,323.75				
12								
		SEÑALAMIENTO						
	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 terminada (longitud efectiva)	m	6,500.00				
13								
ESTA RELACION COMPRENDE 17 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		
14	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, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	6,500.00				
15	1-07-001/00_450	Marcas M-3.3 Raya en la orilla izquierda continua, con pintura convencional, color blanco retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	6,500.00				
N-CTR-CAR-1-07-004/02		VIALETAS Y BOTONES						
16	1-07-004/02_0270	Botones DH-1 retrorreflejantes y dilimitadores sobre el pavimento, de forma trapecial plásticos de dos caras, color amarillo retrorreflejante, por unidad de obra terminada	pza	294.00				
17	1-07-004/02_0280	Botones DH-1 retrorreflejantes y dilimitadores sobre el pavimento, de forma trapecial plásticos de dos caras, color blanco retrorreflejante, por unidad de obra terminada	pza	588.00				
					TOTAL SEÑALAMIENTO			
ESTA RELACION COMPRENDE 17 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	