



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

ORDEN DE BIENES PRESTADOS	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PEOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
TERRACERIAS					TOTAL TERRACERIAS			
	N-CTR-CAR-1-01-003/11 1-01-003/11_410	CORTES Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en rebajes en la corona de terraplenes existentes, el material producto del corte se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)	m3	4,877.00				
	N-CTR-CAR-1-01-009/16 1-01-009/16_150	TERRAPLÉN Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos de proyecto, en la capa subyacente compactado al 95 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)	m3	959.00				
	1-01-009/16_160	Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos de proyecto, en la capa subrasante compactado al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)	m3	5,366.00				
	N-CTR-CAR-1-01-007/11 1-01-007/11_360	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS Excavación para estructuras u obras de drenaje, cualquiera que sea su clasificación, con una profundidad mayor de 3 m hasta 5.0 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 kilómetro + kilómetros subsecuentes)	m3	262.20				
	N-CTR-CAR-1-01-011/00 1-01-011/11_010	RELLENOS Relleno con material de banco de proyecto para excavaciones de estructuras, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)	m3	207.40				
	N-CTR-CAR-1-02-003/04 1-02-003/04_390	CONCRETO HIDRAULICO Concreto hidráulico normal de f'c= 300 kg/cm2 en losas de accesos, por unidad de obra terminada. (Vados y Aproches)	m3	103.40				
PAVIMENTOS					TOTAL OBRAS DE DRENAJE			
	N-CTR-CAR-1-04-002/11 1-04-002/11_010	SUBBASES Y BASES Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)	m3	3,224.00				
ESTA RELACION COMPRENDE 23 CONCEPTOS			PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL			
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

ORDEN DE CONCEPTOS	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
8	N-CTR-CAR-1-04-004/15 1-04-004/15_010	RIEGO DE IMPREGNACIÓN Riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento, (Incluye poreo con arena), por unidad de obra terminada	m2	21,493.90				
	N-CTR-CAR-1-04-008/014 1-04-008/14_010	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE Carpeta asfáltica con mezcla en caliente de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, con cemento asfáltico Grado PG, por unidad de obra terminada.	m3	943.00				
OBRAS COMPLEMENTARIAS					TOTAL PAVIMENTOS			
10	N-CTR-CAR-1-02-010/00 1-02-010/00_010	GUARNICIONES Y BANQUETAS Guarnición de concreto hidráulico reforzado, colada en el lugar de f'c= 150 kg/cm2, con sección trapezoidal de 0.50 x 0.30 x 0.20 m (peralte, base y corona), franja separadora central, franja separadora lateral, isletas, orilla del pavimento, puentes, vialidades urbanas, por unidad de obra terminada.	m	2,168.00				
	1-02-010/00_030	Banqueta de concreto hidráulico reforzado, colada en el lugar de f'c= 150 kg/cm2, cualquier otro ancho, y espesor de 10 cm, en franja separadora central, franja separadora lateral, isletas, orilla del pavimento, puentes, vialidades urbanas, por unidad de obra terminada.	m2	200.00				
12	N-CTR-CAR-1-03-003/00 1-03-003/00_010	CUNETAS Cunetas de sección triangular revestidas de zampeado de concreto hidráulico de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada	m	1,840.00				
13	N-CTR-CAR-1-03-006/00 1-03-006/00_020	LAVADEROS Lavadero de concreto hidráulico simple de f'c= 200 kg/cm2, por unidad de obra terminada	m	24.00				
14	E.P.	Renivelación de pozo de visita (Incluye materiales de consumo), por unidad de obra terminada	pza	25.00				
SEÑALAMIENTO					TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS			
15	N-CTR-CAR-1-07-001/00 1-07-001/00_010	MARCAS EN EL PAVIMENTO 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	1,942.00				
	ESTA RELACION COMPRENDE 23 CONCEPTOS			PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL		
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA					

