



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 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 | 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, desenraíza, limpia y disposición final), en zona tipo semiárida, por unidad de obra terminada | ha | 11.10 | | | | |
| | N-CTR-CAR-1-01-003/11 | CORTES | | | | | | |
| 2 | 1-01-003/11_330 | El material producto del derrumbe cualquiera que sea su clasificación se desperdicia en el banco que elija la contratista, por unidad de obra terminada. | m3 | 800.00 | | | | |
| | TOTAL TERRACERIAS | | | | | | | |
| OBRAS DE DRENAGE | | | | | | | | |
| | N-CTR-CAR-1-01-007/11 | EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS | | | | | | |
| 3 | 1-01-007/11_240 | 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 utiliza para el relleno de la misma, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes). | m3 | 454.00 | | | | |
| | N-CTR-CAR-1-01-011/11 | RELLENOS | | | | | | |
| 4 | 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 | 300.30 | | | | |
| | N-CTR-CAR-1-02-003/04 | CONCRETO HIDRÁULICO | | | | | | |
| 5 | 1-02-003/04_1300 | Concreto ciclopeo de $f'c= 200$ kg/cm ² en muros, por unidad de obra terminada (Incluye: adquisición, transporte y colocación de los tubos para drenes del diámetro, 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 | 230.40 | | | | |
| | N-CTR-CAR-1-03-002/00 | ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO | | | | | | |
| 6 | 1-03-002/00_040 | Alcantarilla de concreto reforzado de $f'c= 280$ kg/cm ² , en dirección normal de 122 cm de diámetro (se considera 13.77 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada | m | 36.00 | | | | |
| | N-CTR-CAR-1-03-011/00 | CAPAS DRENANTES | | | | | | |
| 7 | 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 | 2,000.00 | | | | |
| ESTA RELACION COMPRENDE 23 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 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

| 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 diámetro, con filtro del material conforme lo indicado en el proyecto y relleno con material producto de la excavación de la zanja, por unidad de | | | | | | |
| 8 | | obra terminada | m | 600.00 | | | | |
| | | PAVIMENTOS | | | | | TOTAL OBRAS DE DRENAGE | |
| | E.P. | CONSTRUCCIÓN DE LA SUBRASANTE | | | | | | |
| | | 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, conformación y afinamiento para dar el acabado superficial y su compactación, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos, | | | | | | |
| 9 | | por unidad de obra terminada. | m3 | 18,920.00 | | | | |
| | 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 acarreos, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes). | m3 | 13,695.00 | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| | 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 | 136,950.00 | | | | |
| 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 | 5,925.00 | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| | N-CSV-CAR-2-02-004/03 | BACHEO PROFUNDO AISLADO | | | | | | |
| | 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) | m3 | 820.00 | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| | 2-02-004/03_030 | Bacheo profundo aislado. Reposición de la carpeta asfáltica, con mezcla asfáltica en caliente, por unidad de obra terminada | m3 | 200.00 | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| ESTA RELACION COMPRENDE 23 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 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