

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

| NÚMERO EN<br>ORDEN<br>PROYECTO               | NORMA Y/O<br>ESPECIFICACION  | CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION   | UNIDAD  | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO   |  | IMPORTE EN<br>PESOS | %<br>INCIDENCIA |
|--|------------------------------|---|---|----------|---|--|---------------------|-----------------|
|  |                              |   |   |          | CON NUMERO  |  |                     |                 |
|  |                              | <b>OBRAS DE DRENAJE</b>   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | <b>N-CTR-CAR-1-01-007/11</b> | <b>EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS</b>  |   |          |   |  |                     |                 |
|  | 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  | 615.30   |   |  |                     |                 |
| 1  |                              |   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | <b>N-CTR-CAR-1-01-011/11</b> | <b>RELLENOS</b>   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | 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  | 281.30   |   |  |                     |                 |
| 2  |                              |   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | <b>N-CTR-CAR-1-02-002/00</b> | <b>ZAMPEADO</b>   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | 1-02-002/00_060              | Zampeado de concreto hidraulico f'c = 150 kg/cm2, para cualquier altura, por unidad de obra terminada.  | M3  | 10.50    |   |  |                     |                 |
| 3  |                              |   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | <b>N-CTR-CAR-1-02-003/04</b> | <b>CONCRETO HIDRAULICO</b>  |   |          |   |  |                     |                 |
|  | 1-02-003/04_1300             | Concreto ciclópeo de f'c= 200 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada  | m3  | 70.50    |   |  |                     |                 |
| 4  |                              |   |   |          |   |  |                     |                 |
|  |                              | Concreto ciclópeo de f'c= 200 kg/cm2 en muros, por unidad de obra terminada (Incluye: adquisicion, transporte y colocacion de los tubos para drenes del diametro, material, calidad y separacion fijados en el proyecto, así como el suministro, acarreo y colocación de la piedra o de la grava, con el espesor, dimensiones, tamaño y granulometria especificados, que cubran las caras posteriores de los muros) | M3  | 412.60   |   |  |                     |                 |
| 5  |                              |   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | <b>N-CTR-CAR-1-03-002/00</b> | <b>ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO</b>  |   |          |   |  |                     |                 |
|  | 1-03-002/00_040              | Alcantarilla de concreto reforzado de f'c= 280 kg/cm2, en dirección normal de 122 cm de diámetro (se consideran 13.77 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada.   | m   | 31.40    |   |  |                     |                 |
| 6  |                              |   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | 1-03-008/00_070              | Superficie de rodamiento de concreto hidráulico para vados con base en N-CTR-CAR-1-04-009. Carpetas de Concreto Hidráulico, según su tipo, conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada.   | M3  | 16.40    |   |  |                     |                 |
| 7  |                              |   |   |          |   |  |                     |                 |
|  |                              | <b>PAVIMENTOS</b>   |   |          |   |  |                     |                 |
|  | <b>N-CTR-CAR-1-04-001/03</b> | <b>REVESTIMIENTOS ESTABILIZADOS Y NO ESTABILIZADOS</b>  |   |          |   |  |                     |                 |
|  | 1-04-001/03_020              | Revestimiento con material de préstamo de banco, eliminando las partículas mayores a 75 mm (3"), por unidad de obra terminada. Incluye: carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes, por unidad de obra terminada.  | M3  | 8.980.00 |   |  |                     |                 |
| 8  |                              |   |   |          |   |  |                     |                 |
| ESTA RELACION COMPRENDE 08 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                             |          |   |  |                     |                 |