



**NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN DEL CAMINO RURAL TRAMO EL TEJON - SANTIAGO QUIAVIGOLÓ DEL KM. 0+000 AL KM. 29+400 TRAMOS PARCIALES**

DOCUMENTO E-7

| NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO                  | NORMA Y/O ESPECIFICACION     | CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD                                            | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO |                                                                                             | IMPORTE EN PESOS              | % |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          | CON NUMERO      |                                                                                             |                               |   |
|                                             |                              | <b>TERRACERIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | <b>N-CTR-CAR-1-01-001/11</b> | <b>DESMONTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | 1-01-001/11_010              | Desmonte, cualquiera que sea su tipo y características en carreteras, sin trasporte de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
| 1                                           |                              | semiarida, por unidad de obra terminada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ha                                                | 10.50    |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | <b>N-CTR-CAR-1-01-003/11</b> | <b>CORTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | 1-01-003/11_330              | El material producto del derrumbe cualquiera que sea su clasificación se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                                                | 77.00    |                 |                                                                                             |                               |   |
| 2                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | <b>N-CTR-CAR-1-01-006/00</b> | <b>AFINAMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | 1-01-006/00_010              | Afinamiento para perfilar las secciones de terracerías, el material producto del afinamiento se utiliza para arropar los terraplenes y reducir la inclinación de sus taludes, por unidad de obra terminada                                                                                                                                                                                                                              | km                                                | 21.00    |                 |                                                                                             |                               |   |
| 3                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             | <b>TOTAL TERRACERIAS</b>      |   |
|                                             | <b>N-CTR-CAR-1-01-007/11</b> | <b>EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | 1-01-007/11_360              | 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 kilometro + kilometros subsecuentes).                                                                                                  | m3                                                | 162.80   |                 |                                                                                             |                               |   |
| 4                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | <b>N-CTR-CAR-1-01-011/00</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                                                | 15.50    |                 |                                                                                             |                               |   |
| 5                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | <b>N-CTR-CAR-1-02-003/04</b> | <b>CONCRETO HIDRAULICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             | 1-02-003/04_1300             | Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en muros, aleros y estribos, 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                                                | 147.30   |                 |                                                                                             |                               |   |
| 6                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             | <b>TOTAL OBRAS DE DRENAJE</b> |   |
|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |
| ESTA RELACION COMPRENDE 7 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |          |                 |                                                                                             |                               |   |



**NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE CAMINOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA QUIEGOLANI**

NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN DEL CAMINO RURAL TRAMO EL TEJON - SANTIAGO QUIAVIGOLÓ DEL KM. 0+000 AL KM. 29+400 TRAMOS PARCIALES

DOCUMENTO E-7

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

Página 2 de 2