

| OPTIMIZACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                      |                      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------|----------------------|
| N°                                  | Designación y Especificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad         | Cantidad | Precio Unitario [\$] | Importe Parcial [\$] |
|                                     | <b>A - MANO DE OBRA</b><br>(En conformidad con las Especificaciones Técnicas)<br><b>I - EXCAVACION</b><br><b>Excavación</b> para instalación de cañerías en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad, incluyendo:<br>Acopio y/o evacuación del material de la excavación, entibados, desagote de zanja y/o depresión de napa si resultaren necesarios.<br>Provisión y colocación del material para lecho de apoyo de la cañería.<br>Provisión y colocación del material especial de relleno de la zona del caño.<br>El relleno y compactación de las excavaciones con el material de la excavación o su sustitución si no se pueden lograr las exigencias de compactación establecidas en la documentación contractual, así como la evacuación del material sobrante. |                |          |                      |                      |
| 1                                   | A cielo abierto<br><b>Acarreo y colocación</b> de cañería recta y especial, incluyendo juntas y material necesario con excepción de los aros de goma que se incluyen en la provisión de cañería.<br>De Policloruro de Vinilo (PVC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 2,797    | 49.70                | 139,015.87           |
| 2                                   | DN 63 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 486      | 8.59                 | 4,175.23             |
| 3                                   | DN 75 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 395      | 10.22                | 4,038.48             |
| 4                                   | DN 90 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 0        | 12.27                | 0.00                 |
| 5                                   | DN 110 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 2,860    | 15.00                | 42,886.27            |
| 6                                   | DN 160 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 0        | 21.81                | 0.00                 |
| 7                                   | DN 200 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 585      | 27.26                | 15,949.44            |
|                                     | <b>II - CAÑERIAS</b><br>Cañería recta y especial, incluyendo aros de goma sintética y juntas si correspondiera, a instalar a cielo abierto.<br>De Policloruro de Vinilo (PVC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                      |                      |
| 8                                   | DN 63 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 486      | 7.43                 | 3,609.33             |
| 9                                   | DN 75 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 395      | 10.34                | 4,083.35             |
| 10                                  | DN 90 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 0        | 15.01                |                      |
| 11                                  | DN 110 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 2,860    | 21.83                | 62,420.64            |
| 12                                  | DN 160 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 0        | 32.22                | 0.00                 |
| 13                                  | DN 200 mm (diámetro externo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 585      | 49.71                | 29,082.81            |
|                                     | <b>III - PIEZAS ESPECIALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |                      |                      |
| 14                                  | Global                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | gl.            | 1        | 75,541.98            | 75,541.98            |
|                                     | <b>IV - VALVULAS DE AIRE Y CAMARAS DE DESAGÜE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |                      |                      |
| 15                                  | Válvulas de Aire DN 80 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | u              | 8        | 657.00               | 5,256.00             |
| 16                                  | Cámaras de desagüe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | u              | 8        | 323.00               | 2,584.00             |
| <b>TOTAL</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                      | <b>388,643</b>       |