

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ALCALDIA MAYOR DE TUNJA</b><br><b>SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE Y SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA</b><br><b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b> |               |                    |                     | <b>VERSIÓN 1</b>         |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    |                     | <b>PÁGINA 12 DE 13</b>   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    |                     | <b>FECHA: 04/11/2021</b> |                    |
| <b>DATOS ESPECÍFICOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>DESCRIPCIÓN</b>                                                                                                                                   |               |                    |                     | <b>UNIDAD</b>            | <b>CANTIDAD</b>    |
| 3,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m D=4MM                                                                          |               |                    |                     | Kg                       |                    |
| <b>I. MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | <b>UNIDAD</b> | <b>CANTIDAD</b>    | <b>Vr. UNITARIO</b> | <b>Vr. PARCIAL</b>       |                    |
| Alambre negro No.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      | Kg            | 0,02               | 4.155,00            | 83,10                    |                    |
| Malla electrosoldada S=150x150mm Φ=4x4MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      | Kg            | 1,00               | 7.274,03            | 7.274,03                 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    | <b>SUBTOTAL \$</b>  | <b>7.357,13</b>          |                    |
| <b>II. EQUIPO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | <b>UNIDAD</b> | <b>CANTIDAD</b>    | <b>Vr. UNITARIO</b> | <b>Vr. PARCIAL</b>       |                    |
| Herramienta y equipo menor (%M.O)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      | %             | 5                  | 736,66              | 36,83                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    | <b>SUBTOTAL \$</b>  | <b>36,83</b>             |                    |
| <b>III. MANO DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
| <b>TRABAJADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      | <b>U.M.</b>   | <b>V. UNITARIO</b> | <b>CANTIDAD</b>     | <b>RENDIMIENTO</b>       | <b>Vr. PARCIAL</b> |
| AUXILIAR DE OBRA 2 (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      | hh            | 9.037,33           | 0,03                |                          | 271,12             |
| OFICIAL DE OBRA 1 (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      | hh            | 15.517,89          | 0,03                |                          | 465,54             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    | <b>SUBTOTAL \$</b>  | <b>736,66</b>            |                    |
| <b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          | <b>8.130,62</b>    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
| <b>OBSERVACIONES INTERVENTORIA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |
| <b>APROBACIÓN POR INTERVENTORIA</b><br>Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.<br>Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, |                                                                                                                                                      |               |                    |                     |                          |                    |