

|   |                               |         |                           |      |   |   |
|---|-------------------------------|---------|---------------------------|------|---|---|
|  | EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA |         |                           |      |   |  |
| DIRECCIÓN DE PROCESO  | INGENIEROS                    | FORMATO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |      |   |   |
|   | DISEÑO Y DESARROLLO           | CÓDIGO  | DI-FT-06                  |      |   |   |
| FECHA EMISIÓN   | MARZO 7 DE 2011               | VERSIÓN | 01                        | HOJA | 1 | DE 1  |

| IDENTIFICACIÓN   |  |  |               |           |               |
|------------------|--|--|---------------|-----------|---------------|
| <b>CAPITULO:</b> | <b>EQUIPOS ESPECIALES</b>  |  | <b>CODIGO</b> |           | EE-20.372     |
| <b>ITEM:</b>     | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CALENTADOR DE PASO ELECTRIC CAUDAL 6Lts. |  | <b>CODIGO</b> | EE-20.372 | <b>UM</b> UND |

|   |   |
|---|---|
| <b>1. DESCRIPCION</b>   |   |
| Realizar la respectiva ejecución de: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CALENTADOR DE PASO ELECTRIC CAUDAL 6Lts.   |   |
| <b>2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que en el trazado haya la menor cantidad de cambios de dirección posible.</li> <li>• <b>Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.</b></li> </ul>  |   |
| <b>3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION</b>   | SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>          |
| <b>4. ENSAYOS A REALIZAR</b>  | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>          |
| <b>5. MATERIALES</b>  | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>          |
| -CALENTADOR DE PASO ELECTRIC CAUDAL 10Lts   |   |
| <b>6. EQUIPO</b>  |   |
| <b>7. DESPERDICIOS</b>  | <b>8. MANO DE OBRA</b>  |
| Incluidos SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/><br>Remitirse al APU  | Incluida SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| <b>9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES</b>  |   |
| SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>  |   |
| <b>10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO</b>   |   |
| <p>La medición y conteo será el resultado de cálculos efectuados sobre Planos. Se medirán longitudes en cualquier dirección y las curvas lo más aproximadas posible. El precio unitario al que se pagará será el consignado en el contrato.</p> <p>El costo incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MATERIALES.</li> <li>• EQUIPO BASICO (Herramienta menor).</li> <li>• MANO DE OBRA.</li> </ul> |   |
| <b>11. NO CONFORMIDAD</b>   |   |
| En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.   |   |
| <b>12. ANEXOS</b> (Tablas, gráficos o esquemas) SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>  |   |

|                                     |         |                                    |
|-------------------------------------|---------|------------------------------------|
| ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING | REVISO: | ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON |
| FECHA: MAYO 19 DE 2008              | FECHA:  | FECHA: 2017                        |