



	<b>EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA</b>			
<b>DIRECCIÓN DE PROCESO</b>	INGENIEROS DISEÑO Y DESARROLLO	<b>FORMATO</b> <b>CÓDIGO</b>	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DI-FT-06	
<b>FECHA EMISIÓN</b>	MARZO 7 DE 2011	<b>VERSION</b>	01	HOJA 1 DE 2

IDENTIFICACIÓN				
<b>CAPITULO:</b>	VOZ Y DATOS	<b>CODIGO</b>		SC-25
<b>ITEM:</b>	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA DOMO PTZ HD DE ALTO RENDIMIENTO HD, PoE, IR. SE PUEDE VER EN OSCURIDAD Y EN BAJA ILUMINACION. CON CODIFICACION H.265. CON VIDEO ANALYTICS. INCLUYE SOPORTE REQUERIDO (PARED, POSTE, ESQUINA, TEJADO) CON ACCESORIOS. IP66, IK10, BRAZO Y FUENTE, En calidad BOSCH similar o características técnicas superiores. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	<b>CODIGO</b>	SC-25.127	<b>UM</b> UND

<b>1. DESCRIPCION</b>  Realizar la respectiva ejecución de: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA DOMO PTZ HD DE ALTO RENDIMIENTO HD, PoE, IR. SE PUEDE VER EN OSCURIDAD Y EN BAJA ILUMINACION. CON CODIFICACION H.265. CON VIDEO ANALYTICS. INCLUYE SOPORTE REQUERIDO (PARED, POSTE, ESQUINA, TEJADO) CON ACCESORIOS. IP66, IK10, BRAZO Y FUENTE, En calidad BOSCH similar o características técnicas superiores. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO."	
<b>2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Consultar las normas de acuerdo con el Operador de Red local.</li> <li>Consultar el Reglamento para Redes Internas de Telecomunicaciones RITEL.</li> <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>  - CAMARA DOMO PTZ HD DE ALTO RENDIMIENTO HD, PoE, IR. SE PUEDE VER EN OSCURIDAD Y EN BAJA ILUMINACION. CON CODIFICACION H.265. CON VIDEO ANALYTICS. INCLUYE SOPORTE REQUERIDO (PARED, POSTE, ESQUINA, TEJADO) CON ACCESORIOS. IP66, IK10, BRAZO Y FUENTE, En calidad BOSCH similar o características técnicas superiores. (TRM 29/08/2019 \$3.457,89)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
<b>6. EQUIPO</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>EQUIPO BASICO (Herramienta menor).</li> </ul>	
<b>7. DESPERDICIOS</b> Incluidos      SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Remitirse al APU	<b>8. MANO DE OBRA</b> 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"/>	

ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING	REVISO:	ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: 2020

	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA					
DIRECCIÓN DE	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
PROCESO	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06			
FECHA EMISIÓN	MARZO 7 DE 2011	VERSIÓN	01	HOJA	2	DE 2

- Consultar las normas de acuerdo con el Operador de Red local.
- Consultar Norma RITEL Reglamento de Redes Internas de Telecomunicaciones.
- Verificar la conformidad RETIE de los productos eléctricos de acuerdo con el artículo No. 2 “CAMPO DE APLICACIÓN”, numeral 2.3 “PRODUCTOS” Tabla 2.1.

#### 10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

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.

El costo incluye:

- MATERIALES.
- EQUIPO BASICO (Herramienta menor).
- MANO DE OBRA

#### 11. NO CONFORMIDAD

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.

**12. ANEXOS** (Tablas, gráficos o esquemas) SI ☐ NO ☒

ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING	REVISOR:	ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: 2020