


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

IDENTIFICACIÓN				
CAPITULO:	VOZ Y DATOS	CODIGO	SC-25	
ITEM:	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SWITCH 4 CORE DE 8 CHASIS, Potencia 1200 W, Fuentes de poder, 4 x 40GbE (QSFP+) o superior, Quad SFP+ (QSFP+) o superior, 12 x 10GbE (SFP+) o superior, 12 x 10GBase-T o superior, Licencia AMF Master, Soporte técnico para cada uno de sus elementos por 3 año o superior. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CODIGO	SC-25.55	UM UND

1. DESCRIPCION	
Realizar la respectiva ejecución de: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SWITCH 4 CORE DE 8 CHASIS, Potencia 1200 W, Fuentes de poder, 4 x 40GbE (QSFP+) o superior, Quad SFP+ (QSFP+) o superior, 12 x 10GbE (SFP+) o superior, 12 x 10GBase-T o superior, Licencia AMF Master, Soporte técnico para cada uno de sus elementos por 3 año o superior. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.".	
2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION	
<ul style="list-style-type: none"> Consultar las normas de acuerdo con el Operador de Red local. Consultar el Reglamento para Redes Internas de Telecomunicaciones RITEL. Verificar que en el trazado haya la menor cantidad de cambios de dirección posible. 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. 	
3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
4. ENSAYOS A REALIZAR	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
5. MATERIALES	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
- SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SWITCH 4 CORE DE 8 CHASIS, Potencia 1200 W, Fuentes de poder, 4 x 40GbE (QSFP+) o superior, Quad SFP+ (QSFP+) o superior, 12 x 10GbE (SFP+) o superior, 12 x 10GBase-T o superior, Licencia AMF Master, Soporte técnico para cada uno de sus elementos por 3 año o superior. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TRM (29-05-2018) \$2887,16.	
6. EQUIPO	
<ul style="list-style-type: none"> EQUIPO BASICO (Herramienta menor). 	
7. DESPERDICIOS	8. MANO DE OBRA
Incluidos SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Remitirse al APU	Incluida SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES	
SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	

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

“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	REVISÓ:	ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: 2020