

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

IDENTIFICACIÓN					
<b>CAPITULO:</b>	<b>CIELO RASOS</b>	<b>CODIGO</b>		CR-11.51	
<b>ITEM:</b>	CIELO RASO ACUSTICO SUSPENDIDO MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS; EN SISTEMA DRYWALL YESO DE 1/2" JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm). RELLENO CON ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE 35mm, Incluye tres (3) manos de pintura	<b>CODIGO</b>	CR-11.51	<b>UM</b>	M2

### 1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: CIELO RASO ACUSTICO SUSPENDIDO MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS; EN SISTEMA DRYWALL YESO DE 1/2" JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm). RELLENO CON ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE 35mm, Incluye tres (3) manos de pintura

### 2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- 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 ☐ NO ☒

**4. ENSAYOS A REALIZAR** SI ☒ NO ☐

**5. MATERIALES** SI ☒ NO ☐

-ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO NEGRO LOWSOUND DADOS O SUPERIOR 35mm 100X100 cm;  
AISLAMIENTO ACUSTICO PARA MUROS O CIELORASO  
-CINTA PAPEL ( 75 m.) 50mm  
-SOPORTE ANTIVIBRATORIO CUELGA METÁLICA TIPO HANGER - SOPORTE DE PESO POR UNIDAD DE 15 kg/m2 (20mm DEFORMCION MÁXIMA DE CARGA)  
-PLACA YESO ESTANDAR 1/2" (12.7 mm) de 1.22 x 2.44 mm. o equivalente.  
-TORNILLO AUTOPERFORANTE EST. 7/16 "  
-TORNILLO AUTOPERFORANTE YESO 6 x1  
-TORNILLO PTA BROCA EXTRAPL. EST 8 x 1/2" ( 13mm )  
-MASILLA  
-ANGULO 30x20 (2,44m)  
-VIGUETA PRINCIPAL (2,44m) Cal 26  
-PERFIL OMEGA Cal 24 - 2.44 m.  
-VINILO TIPO 2. según color diseño  
-VINILO TIPO 1 - . según color diseño o equivalente.

### 6. EQUIPO

-ANDAMIO METALICO TUBULAR (Sección de 2 marcos de 1.50\*1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)

### 7. DESPERDICIOS

Incluidos SI ☒ NO ☐  
Remitirse al APU

### 8. MANO DE OBRA

Incluida SI ☒ NO ☐

### 9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

SI ☒ NO ☐

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

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

## 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: 2017