

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

IDENTIFICACIÓN					
<b>CAPITULO:</b>	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>	<b>CODIGO</b>		EC-5	
<b>ITEM:</b>	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	<b>CODIGO</b>	EC-5.60	<b>UM</b>	M3

### 1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).

### 2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Verificar que en el trazado haya la menor cantidad de cambios de dirección posibles.
- **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 ☐

-REPISA ORDINARIO 8 cm \*4 cm \*3m  
 -TABLA BURRA 30 cm \* 2.5 cm \* 3 m  
 -MORDAZA METALICA  
 -PARAL LARGO 2.00 a 3.50 m  
 -PUNTILLA CON CABEZA 2"  
 -SIKADUR -Anchor Fix-4 600ML.  
 -CONCRETO 3.000 psi

### 6. EQUIPO

-EQUIPO BASICO ( Construcción )  
 -ANDAMIO METALICO TUBULAR (Sección de 2 marcos de 1.50\*1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)  
 -VIBRADOR A GASOLINA

### 7. DESPERDICIOS

Incluidos SI ☒ NO ☐  
 Remitirse al APU

### 8. MANO DE OBRA

Incluida SI ☒ NO ☐

### 9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

SI ☒

NO ☐

### 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

ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING	REVISO:	ACTUALIZO: CENTRO DE COSTOS – JGC
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: MAYO 2021

	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA							
COMANDO 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

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:	ACTUALIZÓ: CENTRO DE COSTOS – JGC
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: MAYO 2021