

		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			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CODIGO M-6.11	
ITEM:	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL Portante Prensado Arcilla 29 x 14.5 x 9 cm. Perforación vertical. (Incluye grouting dovelas 2.500 psi.)Anclajes perforación y adhesivo epoxico	CODIGO M-6.11	UM M2

1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: MURO LADRILLO ESTRUCTURAL Portante Prensado Arcilla 29 x 14.5 x 9 cm. Perforación vertical. (Incluye grouting dovelas 2.500 psi.)Anclajes perforación y adhesivo epoxico

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 ☐

-LADRILLO ESTRUCTURAL Portante Prensado 30 x 9 cm. (29 x 14.5 x 9 cm) Arcilla Tipo Santafé o equivalente.
-GRAFIL 4 - 8 mm (SEGÚN NTC-5806)
-ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)
-GROUTING 17.5 Mpa
-MORTERO 1:4 (arena semilavada de peña)
-ANCLAJES 5/8" x 8" (Incluye perforación y adhesivo epóxico)

6. EQUIPO

-EQUIPO BASICO (Herramienta menor)
-ANDAMIO METALICO TUBULAR (Sección de 2 marcos de 1.50*1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)
-CORTADORA DE LADRILLO INCLUYE DISCO

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

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

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: 2017