

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

IDENTIFICACIÓN				
CAPITULO:	CIMENTOS	CODIGO		C-2.33
ITEM:	PILOTES PRE-EXCAVADOS EN CONCRETO 3.000 PSI D=50 (Sin refuerzo). Subcontrato a todo costo, incluye manejo de canastas de refuerzo, manejo y retiro de todo material excavado. Manejo de lodos - polimeros INCLUYE 15% DESPERDICIO TEORICO DE CONCRETO.	CODIGO	C-2.33	UM M

1. DESCRIPCION	
Realizar la respectiva ejecución de: PILOTES PRE-EXCAVADOS EN CONCRETO 3.000 PSI D=50 (Sin refuerzo). Subcontrato a todo costo, incluye manejo de canastas de refuerzo, manejo y retiro de todo material excavado. Manejo de lodos - polimeros INCLUYE 15% DESPERDICIO TEORICO DE CONCRETO.	
2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION	
<ul style="list-style-type: none"> 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 <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
3. ENSAYOS A REALIZAR	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Se deberán realizar pruebas de carga a los pilotes contruidos de acuerdo con los requerimientos de la norma NSR10 Título H, de acuerdo con la cantidad mínima especificada en la Tabla H-4.7.2 dependiendo de la categoría de la edificación. Los resultados de dichas pruebas se deberán comparar con la capacidad de carga calculada en el Estudio de Suelos del proyecto.	
5. MATERIALES	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
-CONCRETO 3.000 psi Tremie	
6. EQUIPO	
7. DESPERDICIOS	8. MANO DE OBRA
Incluidos SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Incluida SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Remitirse al APU	
9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES	
SI <input checked="" type="checkbox"/> 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 TÉCNICAS		
	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 ELÉCTRICA.
- Para el caso de pilotes deben considerar la maquinaria (Piloteadoras), manejo de lodos.

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.

	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA							
COMANDO DE	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
PROCESO	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06					
FECHA EMISIÓN	MARZO 7 DE 2011	VERSIÓN	01	HOJA	3	DE	2	

12. ANEXOS (Tablas, gráficos o esquemas) SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
--