



IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	PRELIMINARES	CODIGO		P-1	
ITEM:	DENSIFICACION DE TERRENO MANUAL CON CONCRETO FLUIDO DE 21 MPA - INCLUYE NIVELACION DE TERRENO, SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO DE 3000 PSI, ESP = HASTA 25 CM, VIBRADO DE CONCRETO Y EQUIPO DE COLOCACION.	CODIGO	P-1.373	UM	M3
1. DESCRIPCIÓN Esta actividad consiste en la densificación de terreno manual con concreto fluido de 21 MPa - incluye nivelación de terreno, suministro e instalación concreto de 3000 psi, esp = hasta 25 cm, vibrado de concreto y equipo de colocación.					
2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none">• Consultar planos arquitectónicos.• Limpieza y nivelación del terreno.• Transporte al sitio de la mezcladora.• Vaciar el concreto.• Compactar de manera uniforme y vibrar.• Revisión de niveles y acabados superficiales.• Limpieza del terreno.• Cualquier detalle que se muestre en los planos y no figure en las especificaciones técnicas debe ser tenido en cuenta y tiene la misma validez.					
3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI <input checked="" type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none">• Cumplir con cada uno de los lineamientos establecidos en los planos y detalles para esta actividad.					
4. ENSAYOS A REALIZAR SI <input checked="" type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none">• Ensayos para concreto (NSR 10).					
5. MATERIALES <ul style="list-style-type: none">• Concreto 3.000 psi• Equipo colocación concreto• Mezcladora a gasolina 1 1/2 bultos• Vibrador a gasolina					
6. EQUIPO <ul style="list-style-type: none">• Equipo básico (Herramienta menor)					



ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Pág. 2 de 2

Código: FO-COING-553

Versión: 1

Fecha de emisión: 2017-04-19

7. DESPERDICIOS

SI ☒

N/A ☐

8. MANO DE OBRA

SI ☒

NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

SI ☒

NO ☐

- Norma NSR10.
- Verificar estudio de suelos.

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por metro cubico (M3) de densificación de terreno manual con concreto fluido de 21 MPa - incluye nivelación de terreno, suministro e instalación concreto de 3000 psi, esp = hasta 25 cm, vibrado de concreto y equipo de colocación, debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. El precio incluye los costos de mano de obra, materiales, transporte y herramientas utilizadas para el suministro y colocación de los materiales, equipo y demás costos directos e indirectos requeridos para la correcta ejecución de los trabajos.

11. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o 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 ☒