



IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	PRELIMINARES	CODIGO		P-1	
ITEM:	DENSIFICACION DE TERRENO MANUAL - HINCAMIENTO CON MASA DE 60 KLS - CON DADO O PISON EN CONCRETO DE 28 MPA (DIMENSION DADO CONCRETO=.35X.35X.25) ESP = CAPA DE 8 CM - INCLUYE NIVELACION DE TERRENO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA DE CANTO RODADO DE 2 A 3", CAL CON ESP DE 2CM Y EQUIPO DE ELEVACION PARA COMPACTACION TIPO TRIPODE, ANDAMIO O SIMILAR.	CODIGO	P-1.381	UM	M3
1. DESCRIPCIÓN Esta actividad consiste en la densificación de terreno manual - hincamiento con masa de 60 kls - con dado o pison en concreto de 28 mpa (dimensión dado concreto=.35x.35x.25) esp = capa de 8 cm - incluye nivelación de terreno, suministro e instalación de piedra de canto rodado de 2 a 3", cal con esp de 2cm y equipo de elevación para compactación tipo trípode, andamio o similar.					
2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none">Consultar planos arquitectónicos.Limpieza y preparación del terreno.Trazado y nivelación del terreno.Elevación masa de hincado a altura determinada mediante los andamios metálicos y caída controlada, repetir este proceso hasta que se alcance la profundidad especificada en planos.Construcción dado de concreto con las medidas especificadas. Dejar curar por 28 días.Colocación dado de concreto, nivelar y alienar terreno.Distribución y colocación de piedra songa sobre la superficie previamente compactada.Aplicación de capa de 2cm de cal viva en el terreno de manera uniforme.Compactar nuevamente el terreno con vibro compactador manual saltarín.Limpieza y adecuación 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 4000 PSI GRAVA FINA 1/2" - 28 DIASCONCRETO 3.000 psiTubo cuadrado 50mm x 50mm x 2.0mm x 6m estructural HR50VARILLA LISA 1/2" a 1" A37PIEDRA DE CANTO RODADO 3"					
ELABORÓ: ANDREA GUERRERO		REVISÓ: DIEGO ALBERTO LIZARAZO		ACTUALIZÓ:	
FECHA: JUNIO 04 DE 2025		FECHA:		FECHA:	



- CAL VIVA

6. EQUIPO

- Equipo básico (Herramienta menor)
- Vibrocompactador Manual Saltarín
- Andamio metálico tubular (Sección de 2 marcos de 1.50*1.50m con 2 crucetas de 2.30 m.)
- Polea 2" Para Guaya 1/4" Con Rodamiento
- Transporte de materiales granulares

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 cúbico (M3), debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida y forma de pago será el resultado de cálculos realizados sobre las cantidades realmente ejecutadas en obra. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

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 ☒