IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**P-1 PRELIMINARES**	**CODIGO**		**P-1**	
ITEM:	PICADO Y/O ABURDAZADO DE ELEMENTOS EN CONCRETO y/o mamposterías existentes para aplicación de alistados y/o pañetes.	**CODIGO**	P-1.361	**UM**	M2

1. DESCRIPCIÓN

La actividad consiste en realizar el picado o aburdazado de superficies de concreto o mampostería existentes, con el objetivo de generar la rugosidad necesaria que asegure la correcta adherencia de alistados, pañetes o recubrimientos posteriores. Este procedimiento garantiza la eliminación de partículas sueltas, lechadas, pinturas u otros materiales que impidan la unión mecánica del mortero nuevo con el sustrato existente.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Verificar el área de trabajo y retirar elementos que puedan interferir con la actividad.
- Proteger zonas adyacentes y acabados que no deban ser afectados.
- Identificar y marcar las áreas a picar o aburdazar.
- Ejecutar el picado mecánico o manual con herramienta adecuada, buscando un acabado rugoso uniforme, sin desprender excesivamente el material estructural.
- Eliminar polvo, partículas sueltas y residuos mediante escobillado, soplado o lavado con agua limpia.
- Verificar que no existan restos de pintura, grasa o materiales sueltos.
- Mantener la superficie ligeramente húmeda antes de la aplicación del alistado o pañete.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☒ N/A ☐

- Rugosidad uniforme en toda el área intervenida, con profundidad promedio entre 3 mm y 5 mm.
- Ausencia de partículas sueltas, polvo o contaminantes en la superficie.
- No generar deterioro excesivo del elemento estructural.
- Superficie lista para recibir el recubrimiento posterior sin trabajos adicionales de corrección.

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☒ N/A ☐

Inspección visual para verificar rugosidad uniforme y ausencia de contaminantes.

5. MATERIALES

- N/A

6. EQUIPO

- Herramienta menor.

7. DESPERDICIOS

Incluidos SI ☒ NO ☐

8. MANO DE OBRA

Incluida SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES **SI** ☒ **NO** ☐

- ICONTEC NTC 4321 – Ensayo de adherencia de morteros.

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por m2, 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.

El precio unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de mano de obra, explotación, suministro, transporte, colocación y compactación, disposición final y lo necesario para su ejecución.

11. NO CONFORMIDAD

- Superficie con partes lisas o sin la rugosidad requerida.
- Presencia de polvo, grasa, pintura o partículas sueltas después de la preparación.
- Picado excesivo que comprometa la integridad estructural del elemento.
- No cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas para el uso de herramientas eléctricas o neumáticas.

12. Anexos (tablas, gráficos o esquemas) **SI** ☐ **NO** ☒