PLAN DE TRABAJO

Nombre de la actividad: Alistar materiales y equipos de acuerdo con procedimientos técnicos para enchape
Área: Construcción – Acabados
Tipo de trabajo: Preparación para enchape de superficies
Fecha de elaboración: 08-08-2025
Responsable: Instructora Susan Stacey Valencia Castro – Aprendices 3317160 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.
Ubicación del proyecto: CALI - SOL DE ORIENTE - POLIDEPORTIVO

Objetivo General

Preparar y disponer todos los materiales, herramientas y equipos requeridos para ejecutar trabajos de enchape, cumpliendo con los procedimientos técnicos establecidos y garantizando condiciones de calidad, seguridad y eficiencia.

Objetivos Específicos

- Identificar y verificar los materiales necesarios para el enchape.
- Comprobar el estado de herramientas y equipos antes del uso.
- Disponer los elementos en el área de trabajo de forma ordenada y segura.
- Asegurar el cumplimiento de normas técnicas y de seguridad en el alistamiento.

Materiales Requeridos para Enchape

- Baldosas o cerámicas (tipo y cantidad según plano)
- Adhesivo para enchape (cemento cola, mortero o pegacor)
- Crucetas plásticas (espaciadores)
- Sellador o boquilla (lechada)
- Agua limpia
- Plásticos o cartón para proteger otras superficies
- Material de limpieza (esponjas, trapos)

Herramientas y Equipos

- Llana dentada
- Nivel de burbuja o nivel láser
- Cortadora de cerámica manual o eléctrica
- Cinta métrica
- Martillo de goma
- Espátula
- Batidora para mezcla (si aplica)
- Baldes para mezcla y agua
- Escuadra
- Guantes, gafas y botas de seguridad (EPP)

Procedimiento Técnico para el Alistamiento

1. **Revisión de planos y especificaciones del enchape.**
2. **Verificación de cantidades de materiales** requeridas según área a cubrir.
3. **Inspección visual y funcional** de herramientas y equipos.
4. **Preparación del área de trabajo**, incluyendo limpieza del lugar.
5. **Ubicación estratégica de materiales y herramientas** en la zona de intervención.
6. **Mezcla de prueba** (si se va a usar mortero o pegamento).
7. **Verificación de alineación y nivelación** de las piezas mediante prueba en seco.
8. **Control de calidad del alistamiento** mediante lista de chequeo.

Medidas de Seguridad

- Uso obligatorio de EPP: guantes, botas con punta de acero, gafas de protección.
- Mantener herramientas corto punzantes en sitios seguros.
- No dejar materiales sueltos que puedan provocar tropiezos.
- Verificar estado de cables y extensiones eléctricas de cortadoras.
- Tener extintor cerca si se usan equipos eléctricos.