PC-MVEP17003 PINTADO DE LA CARROCERÍA DEL VEHÍCULO

Competencias Específicas: CE7. Realizar el pintado de las superficies de vehículos y afines, empleando equipo especializado, cumpliendo estándares de calidad, normativa de salud ocupacional y ambiental establecida por la organización.



1 - Persona pintando carrocería del vehículo

Duración de la Evaluación Diagnóstica: 1 hora

Duración de la Prueba de Certificación: 4 horas

La prueba pertenece al Estándar de Cualificación: Enderezado y pintura de vehículos

Código: 0716-11-05-3-01

La Prueba de Certificación de Competencias consiste en un instrumento de desempeño.

La persona candidata durante la evaluación debe demostrar que:



2 - Técnica de empapelado del vehículo

1. Emplea técnicas de empapelado de la superficie del vehículo según los protocolos establecidos.
2. Aplica técnicas de limpieza a los paneles a pintar de acuerdo con los protocolos establecidos.
3. Repinta paneles o piezas del vehículo utilizando pinturas base solvente y agua según los protocolos establecidos.
4. Verifica el acabado final de las piezas o paneles.

Las pruebas de desempeño se aplican preferiblemente en el lugar de trabajo de la persona candidata con la aprobación de la organización o bien en otra que cumpla con las condiciones requeridas.

Generales:

- Edad mínima: Mayor de 18 años
- Ser costarricense, con documentación vigente. La población extranjera debe presentar residencia al día o DIMEX, se exceptúan las personas extranjeras menores de edad.
- Disponibilidad para evidenciar el cumplimiento de requisitos, requerimientos, la participación en la entrevista técnica y en las actividades de evaluación según la Prueba de Certificación.
- Aprobación de la persona dueña o encargada del establecimiento, en caso de aplicación de la entrevista técnica y la prueba se realicen en el lugar de trabajo.



Infraestructura:

1. Espacio libre de grasas y otros contaminantes, o cabina de pintado.
2. Instalación eléctrica 110 o 220 según los equipos a utilizar y en buen estado.
3. Iluminación natural o artificial.
4. Ventilación natural o artificial.

Equipo:



1. Una Pistola para pintar

2. Un Compresor
3. Una Carrocería/vehículo o panel para hacer la prueba.
4. Equipo seguridad personal (Respirador reutilizable, zapatos punta acero, gabacha)

Materiales

1. Un rollo papel para uso automotriz
2. Un Rollo de plástico para enmascarado de vehículos
3. Dos masking para uso automotriz
4. Un desengrasante de uso automotriz
5. Cinco toallas desechables de uso automotriz
6. Un paño antiestático.
7. Un litro pintura base solvente o agua.
8. Un cuarto diluyente según pintura a aplicar.
9. Un cuarto catalizador.
10. Dos coladores desechables
11. Dos envases para mezclar pintura.
12. Un litro Thinner.
13. Una regla para colorimetría.
14. Un pliego lija 600