

Componente: **Módulo de baño prefabricado normal**

Nivel de revisión: **R0.1**

%	Tiempo (hh:mm:ss)
Valor agregado en %:	
Valor sin agregar en %:	
Tiempo total calculado:	0:36:34

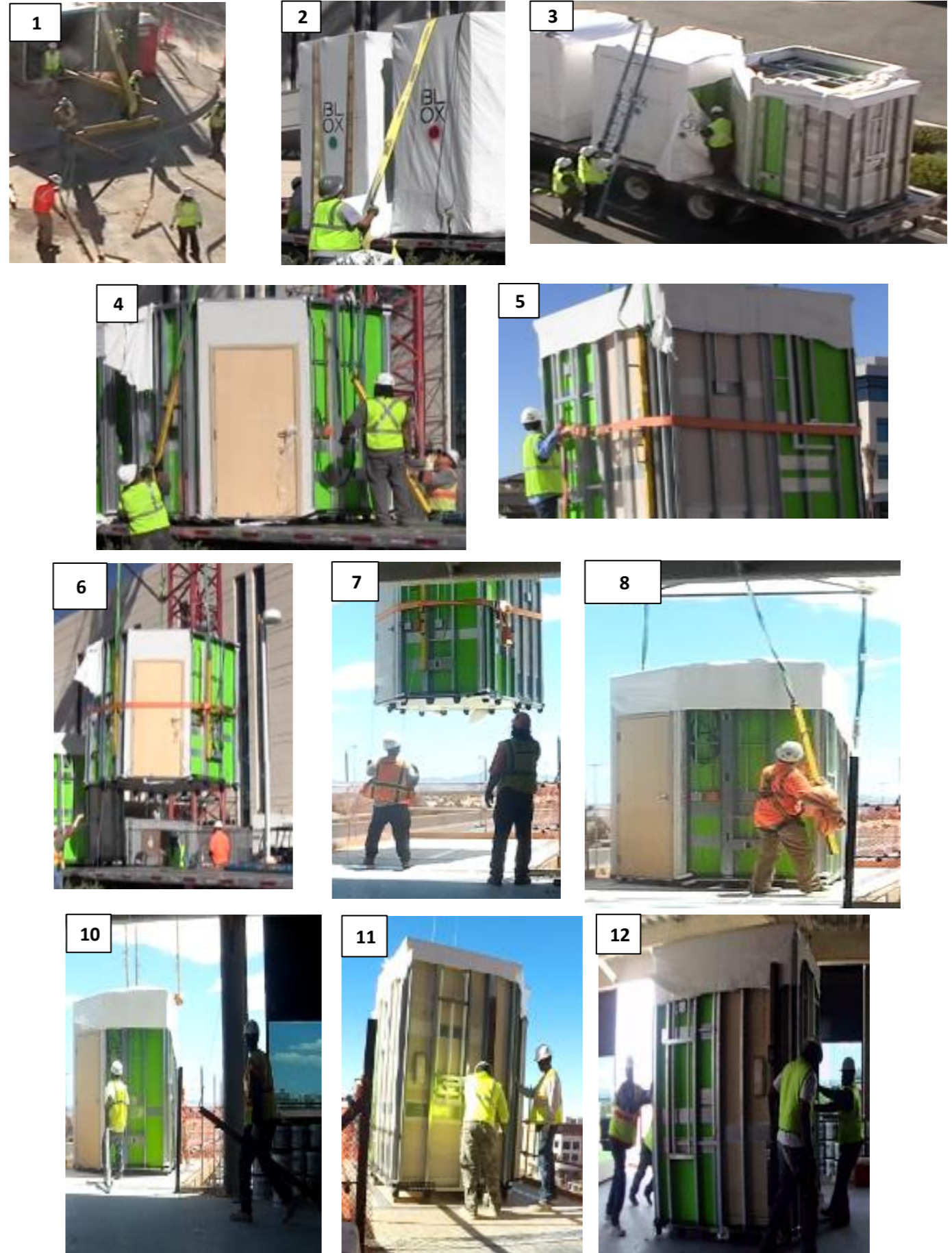
Este procedimiento operativo normalizado (PON) sirve de guía para preparar un plan de trabajo eficiente. Debe consultárselo con otros documentos como flujos de trabajo recomendados e instructivos (como instrucciones de trabajo y videos) para capacitar a las cuadrillas, planear la instalación y gestionar todo el proceso con eficiencia. El procedimiento operativo normalizado no tiene función prescriptiva ni deberá usárselo para evaluar el desempeño laboral individual.

Revisión y aprobación del documento: _____
 Representante de HCA _____ Fecha _____

C Neidigh; G Sumerel; S Gibson 12 de julio de 2017
 Promotor de producción ajustada Fecha

Procedimiento:				
Paso	Instrucción	Cuadrilla recomendada	Número recomendado	Duración (hh:mm:ss)
1	Conecte los aparejos de izaje del baño prefabricado a la grúa.	Peón	2	0:09:22
2	Quite las eslingas (2) del camión y del baño prefabricado.	Peón	2	0:00:56
3	Quite todos los materiales de embalaje y transporte del baño prefabricado y échelos a la basura. Nota: en caso de mal tiempo, haga esta operación dentro del edificio.	Peón	3	0:06:15
4	Enganche las eslingas con dispositivos de sujeción al baño prefabricado.	Peón	3	0:05:00
5	Rodee el baño prefabricado con la eslinga por el medio y afiance los sujetadores al módulo del baño prefabricado.	Peón	2	0:03:08
6	Eleve el baño prefabricado a la altura de la plataforma de descarga.	Vigía	1	0:07:30
7	Use las cuerdas de maniobra para guiar el baño prefabricado sobre la plataforma.	Peón	2	0:01:52
8	Desenganche las eslingas de grúa del baño prefabricado; luego asegure las cuerdas de maniobra y la eslinga de seguridad al pórtico de izaje.	Peón	4	0:03:45
9	Regreso de la grúa al camión (tiempo total = 00:07:30).	Vigía	1	0:07:30
10	Acerque los gatos y patines al baño prefabricado.	Peón	3	0:00:25
11	Conecte los gatos y patines a las barras de izaje del módulo de baño prefabricado y eleve los gatos al mismo tiempo cuidando de mantener el nivel del módulo. Confirme que la entrada al edificio tenga el espacio libre vertical correcto. En la preparación del espacio de estacionamiento, tenga en cuenta los obstáculos suspendidos, los orificios de testigos y los conductos o las piezas salientes del piso. Nota: no desplace las unidades sobre los orificios cubiertos con madera.	Peón	3	0:00:50
12	Lleve el baño prefabricado al espacio de estacionamiento de unidades, lo más cerca posible del lugar de instalación. Retire los gatos y vuelva a la plataforma. Quizás sea necesario hacer adaptaciones de altura adicionales para pasar por el espacio libre vertical.	Peón	4	0:06:53

Imágenes:



Materiales:				
Pieza	Cantidad	Equipos:		
		Herramienta	Cantidad	
Baño prefabricado normal	1	Aparejos de izaje para conectar el módulo del baño prefabricado a la grúa	1	
		Eslinga de trinquete	1	
		Gatos o patines (1 rueda)	3	
		Cuchilla de seguridad	3	
		Escalera	2	
Artículos de protección personal				
Equipos		Cantidad	Cuadrilla	
			Oficio	Tamaño
Cascos	7		Peón para descarga de camión	3
Guantes	7		Peón para descarga y estacionamiento de unidades	4
Gafas de seguridad	7			
Tapones para los oídos	7			
Chaleco de seguridad	7			

Artículos de protección personal				
Equipos		Cantidad	Cuadrilla	
			Oficio	Tamaño
Cascos	7		Peón para descarga de camión	3
Guantes	7		Peón para descarga y estacionamiento de unidades	4
Gafas de seguridad	7			
Tapones para los oídos	7			
Chaleco de seguridad	7			