



FRED SHEARER & SONS, INC.  
ESTABLISHED 1916

<b>Análisis de peligros laborales (JHA)</b>		<b>JHA 5</b>
<b>Título del trabajo/tarea: Instalación de los paneles</b>		
<b>Procedimiento de trabajo seguro:</b>		<b>Revisado en 01/2024</b>
Este JHA está destinado a la operación segura y correcta de la instalación de paneles de yeso. Se hace hincapié en el estiramiento/flexión antes de comenzar el trabajo, el uso de técnicas de elevación adecuadas, la prevención de cortes y la utilización de equipos de tamaño adecuado.		
EPP requerido: Casco protector, gafas de seguridad, chaleco de alta visibilidad,		
Revise los JHA 23, 24, 26, 28, 30, 31, 34: Herramientas y equipos eléctricos, plataformas de trabajo elevadoras móviles (MEWP) y elevación aérea, manejo de materiales, andamios, cobertura/limpieza, trabajo en elevación		
<b>Paso 1. Inspección del área de trabajo</b>		
Pasos para completar el	Peligros	Medidas preventivas
Supervisar y preparar la zona de trabajo.	Los trabajadores se pueden materiales afilados, bordes afilados o equipos. Posibles tropiezos, caídas y ser golpeado por escombros sueltos mal sujetos.	1) Casco protector, gafas de seguridad, chaleco de Cut-4 y botas de trabajo.
		2) Identificar, eliminar o marcar todos los peligros de tropiezos, como huecos abiertos, condiciones resbaladizas, material rodante o cambios en las elevaciones.
		3) Corregir o anotar cualquier cambio en el área la última vez que la dejamos.
		4) Recoger materiales sueltos, material rodante, y retirar los desechos del área de trabajo.
Identificar cualquier almacenada en la zona de trabajo área que se pudiera liberarse debido al trabajo que se está realizando, o por estar dañada	Los trabajadores podrían energía desconocida o debido a daños, eliminación de componentes del sistema, o exposición de componentes del sistema	1) Reubicar los componentes o sistema de energía de la zona de trabajo.
		2) Desenergizar e instalar procedimientos LOTO (JHA 31) a la fuente de energía almacenada.
		3) Instalar el blindaje o la mitigación para proteger la fuente de energía almacenada.
		4) Hacer una zona de barricada y etiquetas almacenada.



**FRED SHEARER & SONS, INC.**  
 ESTABLISHED 1916

<p>Caminar por la zona para asegurarse de que hay suficiente iluminación y suministro de energía eléctrica.</p>	<p>La falta de iluminación puede perjudicar la capacidad de ver, causando tropiezos, caídas, cortes, etc. La falta de suficiente energía eléctrica puede causar sobrecargas de circuito y una cantidad excesiva de cables eléctricos en la zona.</p>	1) Tener disponible iluminación temporal para la tarea antes de que comience el trabajo.
		2) Tener disponible energía temporal antes de que comience el trabajo.
		3) Minimizar los cables eléctricos en la zona. Verificar que los cables en uso estén clasificados para su uso esperado.
		4) Todos los cables y la iluminación deben tener protección GFCI.
		5) Todos los cables deben haber pasado los controles y estar marcados de acuerdo con el protocolo de aseguramiento de puesta a tierra actual.
<p>Coordinar el trabajo en la zona con trabajadores de otras especialidades.</p>	<p>Posible confusión y conflicto debido a trabajadores de múltiples especialidades que trabajan en una zona limitada.</p>	<p>1) Comunicarse con trabajadores de otras especialidades para evitar la creación de una situación peligrosa mediante el apilamiento comercial. <b>Coordinación.</b></p>

**Paso 2. Instalación del cartón yeso**

<b>Pasos para completar el trabajo</b>	<b>Peligros</b>	<b>Medidas preventivas</b>
<p>Instalación de paneles de yeso a paredes y marcos de techo.</p>	<p>El trabajador tiene el potencial de estar expuesto a tensiones, cortes y caídas.</p>	1) Estirar y flexión antes del comienzo del turno y después del almuerzo. Estirarse durante todo el turno cuando sea necesario para reducir o eliminar las tensiones musculares.
		2) Utilizar técnicas de elevación adecuadas. Levantar con las piernas y ponerse en pie para trabajar.
		3) Evitar girarse mientras se levanta.
		4) Evitar estirarse demasiado para alcanzar una zona mientras usa la pistola atornilladora.
		5) Utilizar dos trabajadores para colgar o mover una placa de 12 pulgadas.
		6) Todos los bancos <b>DEBEN</b> tener instalado un bloqueo de patas. Los bancos serán inspeccionados inicialmente por el capataz antes de usarlos en el lugar de trabajo, y serán inspeccionados diariamente antes de su uso, utilizando una lista de verificación FSS para bancos y realizados por una persona competente. La parte superior del banco debe estar libre de escombros, y el camino que conduce al banco y la zona de alrededor debe estar libre de escombros.



**FRED SHEARER & SONS, INC.**

**ESTABLISHED 1916**

El trabajador tiene el potencial de estar expuesto a peligros eléctricos, ruido fuerte y polvo.	1) El uso de protección auditiva se recomienda encarecidamente. Se requiere protección auditiva cuando el ruido excede de 85 db.
	2) Asegurarse de que el área de trabajo tenga ventilación adecuada, utilizando ventiladores o aberturas de ventanas. Utilizar la máscara de polvo según sea necesario.



**FRED SHEARER & SONS, INC.**

**ESTABLISHED 1916**

		<p>3) Inspeccionar las herramientas eléctricas y los cables para detectar defectos o daños antes de su uso. Marcar con etiqueta roja y reemplazar cuando sea necesario.</p> <p>4) Los cabezales de aspersión deben haber sido protegidos por otra persona antes de instalar el tablero alrededor de ellos.</p> <p>5) El EGC o el propietario del sistema deben verificar que la electricidad en la zona de trabajo es LOTO. Esto es fundamental en Los trabajos de demostración/remodelación.</p> <p>6) Cuando se termine en una zona, usar una máscara contra el polvo y Kleene Sweep durante la limpieza.</p>
--	--	---