	INSTRUCTIVO PARA MANIPULACION DE PULIDORA	CÓDIGO:	IN-GH-010
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: GESTION HUMANA-SYST	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

1. OBJETIVO

Definir el paso a paso para la manipulación de la pulidora al momento de realizar algún trabajo.


2. ALCANCE

Este instructivo aplica desde la selección de materiales hasta el traslado de las piezas cortadas.

N.A

3. CONTENIDO


PASO	RIESGOS Y CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
1. Seleccionar los materiales, herramientas, equipos y EPP	Locativo: superficies de pisos irregulares, caídas a un mismo nivel, golpes y laceraciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Locativo, capacitación en identificación de riesgos a los cuales se encuentran expuestos. • El área de trabajo debe estar bien ventiladas, buena iluminaciones, limpia y ordenada • Observar que no haya atmosfera explosivas como polvos, gases y líquidos inflamables. • Capacitar en uso de extintores • Extintores ubicados en un lugar visible libre de obstáculos. 	Auxiliar de SST Mecánico
	Mecánico: riesgo de herida, golpes, fracturas	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar el estado de la herramienta • Lista de chequeo de pulidora • Verifica ajuste de acoples correctos • Verificar que los ejes internos y externos y el guarda de seguridad están correctamente instalados 	
2. Conectar la pulidora al toma corriente eléctrico	Eléctrico: electrocuciones, quemaduras por corto circuito, instalación eléctrica poso factible	<ul style="list-style-type: none"> • verificar que él toma corriente y el enchufe de la pulidora se adoptan entre sí. • Las conexiones y cables eléctricos no deben estar expuestos a superficies con humedad, sin cortes, etc. 	Mecánico
	Tecnológico: chispas, quemaduras	<ul style="list-style-type: none"> • verificar que el interruptor de encendido está apagado antes de conectar. • Verificar la ubicación del extintor. 	

	INSTRUCTIVO PARA MANIPULACION DE PULIDORA	CÓDIGO:	IN-GH-010
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: GESTION HUMANA-SYST	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

3. Presionar el interruptor ON/OFF para cortar el material	Mecánico: materiales proyectados solidos(golpes, heridas, amputaciones)	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccionar el estado de la pulidora. Uso de epp (monogafas o careta, guantes, ropa adecuada, protector auditivo, protección respiratoria). 	Auxiliar de SST Mecánico
	Biomecánico: posturas prolongadas, manipulación de cargas en movimiento repetitivo en miembros inferiores	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en posturas. Mantener una postura correcta para la realización de las tareas. Programa de pausa activa. 	
4. Corte o pulir	Mecánico: materiales proyectados solidos (golpes, heridas y amputaciones)	<ul style="list-style-type: none"> Deje que la maquina alcance la velocidad total antes de tocar el material para realizar el corte. 	Auxiliar de SST Mecánico
	Físico: (ruido), dolor de cabeza, irritabilidad, perdida de la agudeza auditiva	<ul style="list-style-type: none"> Usar EPP (protección auditiva). Capacitar al personal frente al riesgo que está expuesto. 	
	Biomecánico: posturas prolongadas, movimientos	<ul style="list-style-type: none"> Mantener posturas correctas en la realización. 	
5. Traslado de piezas cortadas	Biomecánico: manipulación manual de cargas Posturas, lumbagos, lesiones osteo musculares	<ul style="list-style-type: none"> Si la pieza es demasiado pesada, utilizar ayuda mecánico. Realizar ejercicios de estiramiento antes de iniciar labores, pausas activas durante la jornada laboral. 	Mecánico
	Mecánico: piezas 1 material a utilizar, cortes, quemaduras, golpes, laceraciones	<ul style="list-style-type: none"> No retire piezas recién cortas sin EPP. 	

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	SECCIÓN CAMBIADA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA DEL CAMBIO
01	Todo el documento	Emisión del documento	16/05/2016

	INSTRUCTIVO PARA MANIPULACION DE PULIDORA	CÓDIGO:	IN-GH-010
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: GESTION HUMANA-SYST	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

APROBACIÓN

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Yamila Gasca	Andrés Peña	Alejandra Jaramillo
CARGO:	Auxiliar de SST	Coordinador de calidad	Gerente Administrativa