SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
REGIONAL HUILA
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO	41_9527_520 Prestar servicios de mantenimiento de equipos y maquinaria del Tecnoparque Nodo Neiva Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.

ÍTEM	**CODIGO UNSPSC**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	72151800	Mantenimiento preventivo correspondiente al laboratorio LPKF para los equipos, Plotter Fresador ProtoMat S103: 1- Cambios Protomat S103: Switches,medidor de profundidad, filtros máquina, filtros unidad extractora, porta herramientas, manguera unidad extractora, material de soporte para perforado. Bombillos lámpara UV 2- Calibraciones: Alineamiento del Tool Holder, Cámara offset y Profundidad de corte - (IMPORTANTE: Toda la calibración debe ser hecha utilizando el Software LPKF CircuitPRO en Service Mode el cuál es protegido por contraseña del fabricante). 3- Lubricación y Limpieza: Guías electromecánicas, ajustes finales de los componentes mecánicos y limpieza de filtros. Lámpara UV Incluye: SET de mantenimiento ProtoMat S103. (IMPORTANTE: el aceite debe ser homologado por el fabricante). 4- Instalaciones y/o actualizaciones: Revisión circuitpro 5- Otros: Incluye visita de ingeniro Edasim. Brocas 1,5- 0,80 y ruteadora 2.0 necesaria para la calibración y ajustes de la máquina y prueba de funcionamiento.	UN	1

Responsables:

JORGE ESENIDER HENAO GONZALEZ - EXPERTO TECNOPARQUE - CONTRATISTA - APOYO TÉCNICO

DIANA PAOLA LEIVA CERQUERA - PROFESIONAL G06 - SUPERVISOR DE CONTRATO (TÉCNICO)

Firmado digitalmente por Diana Paola Leiva Cerquera