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

41_9527_406 Prestar el servicio del mantenimiento preventivo y correctivo de la Fusionadora de fibra óptica Fitel S178A y de la cortadora de fibra óptica S326A (incluye consumibles) de los laboratorios de Servicios Tecnológicos para las empresas, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila

ITEM	CODIGO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	81141504	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la Fusionadora de fibra óptica Fitel S178A y de la cortadora de fibra óptica S326A (incluye consumibles) de los laboratorios de Servicios Tecnológicos para las empresas, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila. Que incluya: • Revisión, ajuste y verificación de partes mecánicas, eléctricas, electrónicas de los componentes de la Fusionadora de fibra óptica. • Limpieza interna y de componentes en general. • Cambio de electrodos (si se requiere). • Ajuste clamp plate (alineación, desplazamiento adecuado). • Limpieza del microscopio. • Revisión y limpieza de hornos, ajuste de tiempo y temperatura. • Actualización de firmware (si aplica). • Verificación de electrodos.	Unidad	**1**
2	81141504	Cortadora de fibra óptica S326A: • Revisión, ajuste y verificación de partes mecánicas de la cortadora. • Ajuste de disco de corte para cortadora de Alta Precisión de Fibra óptica. • Alineación de anvil arm pad (brazo martillo, almohada de goma, condición ranura de goma. • Alineación de anvils superiores e inferiores, alineación, asentamiento, presión entre superior e inferior. • Ajuste de posición de corte en cuchilla. • Alineación de carro porta cuchilla. • Ajuste de altura en cuchilla. • Verificación de pernos, resortes, expulsor. • Tornillería de fijación de componentes. • Suministro de disco corte S326A. • Entregar informe de mantenimiento, ajuste y verificación en donde se especifica estado inicial, descripción del trabajo realizado, estado final, observaciones, registro fotográfico de antes y después del proceso con recomendaciones y sugerencias. • Debe incluir seguros, embalaje y fletes para envío de equipos, en ambos sentidos. • Las fechas de realización del mantenimiento y envió del equipo se deberá concertar con el laboratorio de Tecnologías de la Información, del centro de la Industria, la Empresa y los Servicios, del SENA-Regional Huila.		**1**

RESPONSABLES:

HUBER BERMEO RODAS
Contratista

JAKELINE SIERRA CHAVARRO
Profesional G09