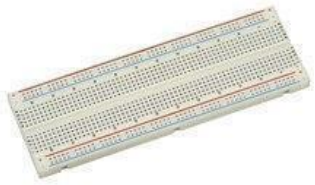
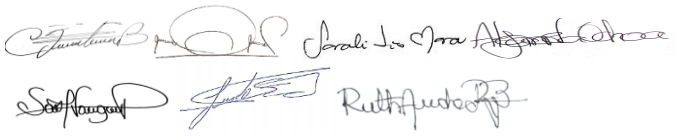
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO

REGIONAL BOYACÁ

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO: **Protoboard**	
2. CÓDIGO UNSPSC:	32151705
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Protoboard Elementos De Electrónico Para Practicas de 800 puntos Dimensiones: 6.5 x 2.1 x 0.38 "(165.1 x 54.29 x 9.68 mm) 2 buses de alimentación 10 columnas y 63 filas, con un total de 830 puntos de empate Todos los pines están espaciados por un estándar de 0.1 ". Los dos conjuntos de cinco columnas están separados por aproximadamente 0.3". La placa acepta tamaños de cable en el rango de 20-29 AWG. 	
4. UNIDAD DE MEDIDA:	UNIDAD
5. CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Y/O OTRAS:	NA
6. OBSERVACIONES ADICIONALES:	Una **placa de pruebas** o **placa de inserción** (en inglés *protoboard* o *breadboard*) es un tablero con orificios que se encuentran conectados eléctricamente entre sí de manera interna, habitualmente siguiendo patrones de líneas, en el cual se pueden insertar componentes electrónicos, cables para el armado, prototipado de circuitos electrónicos y sistemas similares. Está hecho de dos materiales, un aislante, generalmente un plástico, y un conductor que conecta los diversos orificios entre sí. Uno de sus usos principales es la creación y comprobación de prototipos de circuitos electrónicos antes de llegar a la impresión mecánica del circuito en sistemas de producción comercial.
REALIZÓ:  Carlos Javier Fonseca, Jairo Hernán Ruiz, Sarahi Nabeth Avendaño, Julie Alejandra Ochoa, Sandra Milena Vargas, Luis Leonardo Flórez, Andrea Rodríguez Becerra	**AUTORIZÓ:**  Zareth Lizarazo Dávila