

FORMATO DE SOLICITUD DE NECESIDAD

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN- SENA REGIONAL ATLÁNTICO

Objeto: compra de equipos de soldadura para Taller de Soldadura GMAW Area Metalmeccanica. Necesidad 8_9207_501 Contratar otras compras de equipos para la ejecución del plan de intervención técnica y tecnológica de equipos PITTE_2025_22_60 para el Centro Nacional Colombo Alemán en la vigencia 2025

TEN	CODIGO UNSPSC	ELEMENTO	IMAGEN REFERENCIA	CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL ELEMENTO- DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	23271500	EQUIPO INVERSOR GMAW		<p>EQUIPO INVERSOR TIPO RUSTLER EM 455i Para uso en redes trifásicas 220V, 380V o 440V.</p> <p>✓ Fácil de manejar, configurar y soldar, para soldadores experimentados como para principiantes.</p> <p>✓ Diseño inteligente con panel en ángulo, manijas grandes y panel protegido.</p> <p>✓ Robustez garantizada, probada y aprobada con las pruebas más rigurosas a nivel mundial.</p> <p>✓ Tecnología inversora que promueve el ahorro de energía.</p> <p>✓ Ventilación bajo demanda, brindando enfriamiento cuando sea necesario, reduciendo el consumo de energía y la cantidad de polvo que ingresa al equipo.</p> <p>✓ Optimizadas para soldar los más diversos metales, con programas específicos para electrodos, alambres sólidos y tubulares, de acero al carbono, aceros inoxidables, aluminio y inclusive MIG brazing.</p> <p>✓ Soldadura 2T o 4T, inductancia, arranque lento (creep start), retroceso de alambre (burnback), relleno de cráter, control pre / post de flujo de gas</p>	Unidad	2

Isabel Cristina Niño Camacho -Coordinadora Académica Área Metalmecánica