REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOÓLGICO

# FORMATO SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS

**Fecha:** 16 de Marzo de 2023

**Solicitantes:** Evilson Gómez Marin

**Correo electrónico y No. Celular:** egomezm@sena.edu.co 3177517981

**Progama de Formación y No. ficha:** TECNICO EN SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS (PLATINA) ficha 2615340

**Objeto:** Contratar el suministro de materiales de formación para los diferentes programas y áreas que adelanta el CIDTB vigencia 2023. Gases Industriales

## JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DEL BIEN

Los materiales solicitados a continuación se requieren para la ejecución de las competencias de los aprendices de la técnica en soldadura de productos metálicos (platina) ficha 2615340, con el fin de desarrollar las siguientes actividades: soldar productos metálicos (platina y tubería) mediante proceso SMAW GTAW GMAW y efectuar corte térmico (oxicorte, arcair y plasma) empleando de manera adecuada y bajo normatividad, materiales, equipos y herramientas. Igualmente requeridos y para la ejecución de variadas prácticas en procesos de soldadura para que puedan ser afianzados los conocimientos que estos aprendices logran en el desarrollo de la formación correspondientes a variados procesos de soldadura existentes y los más comunes como SMAW, GTAW, GMAW y FCAW. Así mismo con la ejecución de las juntas de soldadura puedan efectuar procesos de inspección visual. Por otra parte es necesario la compra de estos consumibles para atender el programa TECNICO EN SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS (PLATINA) ficha 2615340 el cual es necesario para que los aprendices de esta ficha adquieran conocimientos, habilidades y destrezas, desarrollen una a una las competencias del programa y los diferentes resultados de aprendizaje como soldar en platina en todas las posiciones y todos los ensambles y tipos de unión los procesos de soldadura que comprende el programa. El SENA-CIDT Barrancabermeja entre sus múltiples programas ofertados del 2023 se destacan los programas de formación complementaria los cuales son altamente apetecidos por parte de la comunidad de Barrancabermeja y la zona de influencia del CIDT.

| ITEM | DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO | IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CLASIF. CODIGO UNSPSC | CALIDAD MÍNIMA | PATRONES DESEMPEÑO MINIMOS | TITULADA | ARTICULACIÓN | SER | CANT TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GAS PROPANO | N/A | UN | Cilindro de 40 libras o 18 Kg | 15111501 | N/A | N/A | X | | | 1 |
| 2 | GAS ACETILENO | N/A | UN | Peso de gas Acetileno contenido en el cilindro: 7 Kg. Botella de 40 Litros de Volumen. | 15111506 | N/A | N/A | X | | | 1 |
| 3 | GAS ARGON | N/A | UN | Peso del cilindro: 85 Kg. Volumen de argon contenido en el cilindro 10,5 m3 | 12142004 | N/A | N/A | X | | | 1 |
| 4 | GAS CO2 | N/A | UN | Volumen de CO2 contenido por cilindro: 10 m3. | 12142104 | N/A | N/A | X | | | 1 |
| 5 | GAS MEZCLA | N/A | UN | Peso del cilindro: 86 kg. Volumen de Gas Ar-CO2 contenido por cilindro: 11,3 m3. | 15111500 | N/A | N/A | X | | | 1 |
| 6 | OXIGENO INDUSTRIAL | N/A | UN | Volumen de O2 contenido por cilindro: 10 m3. | 12142100 | N/A | N/A | X | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | |

**NOMBRE Y FIRMA SOLICITANTES :**

NOMBRE: EVILSON GOMEZ MARIN
ÁREA: SOLDADURA

| | |
|---|---|
| **CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2023** | **CERTIFICO QUE NO EXISTE BIEN CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS EN LA VIGENCIA 2023** |
| NOMBRE: **EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS**<br>CARGO: **SUBDIRECTOR DE CENTRO ( E)**<br>FIRMA :<br>Revisó PAA: Norma Isabel Soto Feria<br>Apoyo contratacion | NOMBRE RESPONSABLE: **DIANA PAEZ MANTILLA**<br>CARGO: **ALMACENISTA**<br>FIRMA RESPONSABLE |

En caso de ir involucrados servicios,marque con una X.

**EL PERSONAL DE PLANTA ES:** INEXISTENTE _____ INSUFICIENTE_____ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACION PARA ESTE SERVICIO _____

**RICARDO ALEXIS RINCÓN VEGA**
**COORDINADOR ACADÉMICO**

**EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS**
**Subdirector de Centro ( E)**