

**CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SANA REGIONAL TOLIMA**  
**FORMATO No. 13**  
**PRECATORIOS**  
**ESTADO DE CONTABILIDAD No. 01-07-000000000**

**OBJETO:** Adquisición de Materiales de Formación para programas regulares unidades de producción metálicas

N°	CODIGO NECESARIO UNIDAD	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DETALLADA DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO Y % IVA		PRECIO UNITARIO NETO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL PRECIOS UNITARIOS NETOS IVA		PRECIO UNITARIO Y % IVA		PRECIO UNITARIO NETO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL PRECIOS UNITARIOS NETOS IVA	
						PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
1	3123002	pluma	Pluma de acero Pluma de 38 x 4" 5/8	3	UNIDAD	\$ 300,000	\$ 72,230	\$ 300,000	\$ 1,900,000	\$ 011,625	\$ 76,309	\$ 011,625	\$ 3,000,000	\$ 399,915	\$ 1,900,000		
2	3123002	pluma	Pluma de acero Pluma de 12 x 4" 5/8	3	UNIDAD	\$ 229,000	\$ 62,918	\$ 229,000	\$ 697,000	\$ 240,975	\$ 48,786	\$ 240,975	\$ 723,000	\$ 294,999	\$ 700,000		
3	2237810	ELECTRODO	electrodo E-7018 10 cajas de 20kg	10	UNIDAD	\$ 380,000	\$ 70,360	\$ 380,000	\$ 3,000,000	\$ 005,245	\$ 76,808	\$ 005,245	\$ 4,000,000	\$ 294,129	\$ 3,000,000		
4	2237810	ELECTRODO	electrodo E-6013 10 cajas de 20kg	10	UNIDAD	\$ 389,000	\$ 66,310	\$ 389,000	\$ 3,000,000	\$ 307,072	\$ 69,630	\$ 307,072	\$ 3,019,750	\$ 399,026	\$ 3,000,000		
5	2237810	ELECTRODO	electrodo E-6010 10 cajas de 20kg	5	UNIDAD	\$ 300,000	\$ 76,130	\$ 300,000	\$ 1,000,000	\$ 010,550	\$ 76,006	\$ 010,550	\$ 2,000,750	\$ 699,076	\$ 2,000,000		
6	3012004	hilo	Hilo cuadrado 7/16 pulgadas 10	10	UNIDAD	\$ 173,000	\$ 32,676	\$ 173,000	\$ 1,700,000	\$ 081,800	\$ 36,650	\$ 081,800	\$ 1,819,999	\$ 177,639	\$ 1,700,000		
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 1,900,000</b>	<b>\$ 361,504</b>	<b>\$ 1,900,000</b>	<b>\$ 13,007,000</b>	<b>\$ 2,008,121</b>	<b>\$ 390,372</b>	<b>\$ 2,008,121</b>	<b>\$ 14,015,000</b>	<b>\$ 3,099,645</b>	<b>\$ 13,000,000</b>		

**Observaciones:** Con los 7 cotizaciones recibidas se logró 1 Establecer el valor promedio unitario de la totalidad de bienes a contratar y la relevancia a satisfacerse por valor de \$13,000,000.00. El 51% del promedio de los bienes a contratar **SE ADJERTE** al presupuesto de la entidad el cual corresponde a **\$6,625,000.00**

Firma de quienes elaboran el estado.



VALENTIN OCHOA  
APOYO CONTABILIDAD



Ludwick Jimmy Riquelme Naranjo  
asesor. área informática

Ibagué, 10 de abril de 2026

Señores  
Centro de Industria y la construcción  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA  
Regional Tolima

Por medio de la presente nos permitimos presentar propuesta económica para el suministro de materiales relacionados a continuación:

ITEM	NOMBRE OBJETO	ESPECIFICACIONES TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL UNITARIO (IVA Incluido)	TOTAL
1	Platina	Platina de acero Platina de 3/8 x 4"x 6m	UNIDAD	5	\$ 401.625,00	\$ 2.008.125,00
2	Platina	Platina de acero Platina de 1/4 x 4"x 6m	UNIDAD	3	\$ 240.975,00	\$ 722.925,00
3	Electrodo	Soldadura E-7018 15 cajas de 20Kg	UNIDAD	10	\$ 404.243,00	\$ 4.042.430,00
4	Electrodo	Soldadura E-6013 10 cajas de 20Kg	UNIDAD	10	\$ 367.472,00	\$ 3.674.720,00
5	Electrodo	Soldadura E-6010 5 cajas de 20Kg	UNIDAD	5	\$ 410.550,00	\$ 2.052.750,00
6	Tubo	Tubo cuadrado 2" calibre 16	UNIDAD	10	\$ 181.855,80	\$ 1.818.558,00
						\$ 14.319.508,00

Dentro del valor *Gran TOTAL* se encuentran estimados todos los impuestos incluyendo el IVA (19%).

La presente propuesta tiene vigencia de 15 días hábiles.

Quedamos atento en poder prestar nuestro servicio.

Cordialmente,

VARGAS  
AGUJA  
OSCAR  
FERNEY  
Oscar Vargas Aguja

Firmado digitalmente por VARGAS AGUJA OSCAR FERNEY  
Fecha: 2026.04.10  
09:45:09 AM COT

Ibagué, 21 de abril 2026

Señor:  
Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Industria y Construcción  
Ciudad

**Objeto: Cotización materiales**

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Platina	Platina de acero Platina de 3/8 x 4"x 6m	UNIDAD	5	\$ 380.000,00	\$ 1.900.000,00
2	Platina	Platina de acero Platina de 1/4 x 4"x 6m	UNIDAD	3	\$ 229.000,00	\$ 687.000,00
3	Electrodo	Soldadura E-7018 15 cajas de 20Kg	UNIDAD	10	\$ 384.000,00	\$ 3.840.000,00
4	Electrodo	Soldadura E-6013 10 cajas de 20Kg	UNIDAD	10	\$ 349.000,00	\$ 3.490.000,00
5	Electrodo	Soldadura E-6010 5 cajas de 20Kg	UNIDAD	5	\$ 390.000,00	\$ 1.950.000,00
6	Tubo	Tubo cuadrado 2" calibre 16	UNIDAD	10	\$ 173.000,00	\$ 1.730.000,00
						\$ 13.597.000,00

Transporte e impuestos incluidos.

Atentamente.

*Astrid Gaviria*  
Astrid Gaviria  
Representante legal  
R y G Servicios industriales



Regional Tolima

Centro de Industria y Construcción

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, y garantizar la pluralidad de oferentes invita a todos los interesados a participar con cotizaciones, en un proceso cuyo objeto es Adquisición de Materiales de Formación para programas regulada soldadura de productos metálicos. Se solicita registrar sus cotizaciones dentro del evento de cotización de la plataforma Secop II o a los siguientes contactos:

Correo electrónico: [masotomayor@sena.edu.co](mailto:masotomayor@sena.edu.co) y/o [vsierra@sena.edu.co](mailto:vsierra@sena.edu.co)

NOTA: A continuación, se establecen las condiciones que el interesado debe tener en cuenta al momento de realizar su pre-cotización, toda vez que las mismas tienen incidencia en la planeación de costos directos e indirectos del servicio a contratar. Las mismas, serán tenidas en cuenta en el desarrollo del eventual proceso contractual, y no se deben acreditar al momento de presentar la pre-cotización en la entidad.

El Anexo denominado Formato\_11 se debe cargar el archivo digital en formato Excel.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 17 de marzo de 2026, a las 19:00 horas.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1.- DESCRIPCION DEL OBJETO A COTIZAR:

Adquisición de Materiales de Formación para programas regulada soldadura de productos metálicos.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR:

ITEM	CÓDIGO UNSPC	CLASIFICACIÓN DEL ÍTEM BIEN DE CONSUMO / DEVOLUTIVO	NOMBRE OBJETO A CONTRATAR	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ÍTEM A CONTRATARSE (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	31231402	CONSUMO	platina	Platina de acero Platina de 3/8 x 4"x 6m	UNIDAD	5
2	31231402	CONSUMO	platina	Platina de acero Platina de 1/4 x 4"x 6m	UNIDAD	3
3	23271810	CONSUMO	ELECTRODO	soldadura E-7018 15 cajas de 20Kg	UNIDAD	10

Centro de industria y construcción  
Carrera 45 sur numero 141-05 sector picaleña contiguo casa de la m...  
www.sena.edu.co - Fax 2649629 – PBX: 2709600 Ibagué – Tolima C



4	23271810	CONSUMO	ELECTRODO	soldadura E-6013 10 cajas de 20Kg	UNIDAD	10
5	23271810	CONSUMO	ELECTRODO	soldadura E-6010 5 cajas de 20Kg	UNIDAD	5
6	30102304	CONSUMO	tubo	Tubo cuadrado 2" calibre 16	UNIDAD	10

## 2.7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

NO APLICA

**3. PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución del contrato es de cuarenta y cinco (45) días calendario, contados a partir del registro presupuestal, previa aprobación de garantías.

**4. LUGAR DE EJECUCION:** Centro de industria y la construcción SENA regional Tolima- Ibagué

**NOTA 1:** La cotización deberá incluir todos costos directos de acuerdo con los requerimientos descritos en el presente documento.

**NOTA 2:**

✓ La validez de la cotización debe ser de 120 días.

✓ En la cotización debe constar el NIT, Dirección, Teléfono, y Correo Electrónico del cotizante.

**NOTA 3:** El valor deberá ser suministrado en pesos colombianos. Se deberán incluir todos los factores estimados que puedan afectar el precio.

**NOTA 4:** La información remitida servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes a la celebración de ningún tipo de contrato ni de inicio de un proceso de contratación.

**NOTA 5:** El Sena, podrá realizar ajustes en los servicios a adquirir de acuerdo con sus necesidades teniendo en cuenta el estudio de mercado respectivo.

**NOTA 6:** La información que reporte cada cotizante se considerará veraz y ajustada a los parámetros del mercado y por tanto la misma será fundamental para determinar los valores del mercado para adelantar el



proceso de contratación, por lo que cada cotizante se hace responsable de la información que reporta en el formato de cotización.

**NOTA 6:** El alcance de la presente contratación se precisará en los estudios previos y sus anexos y en el proceso de contratación. La información contenida en este documento y sus anexos es una estimación general y global de la prestación de los servicios.

**NOTA 7:** El interesado en cotizar, podrá cotizar a la totalidad de los lotes o a los lotes que considere de su interés.

**NOTA 8:** Que, para efectos de la determinación del menor valor ofertado, el oferente deberá diligenciar el formato Oferta económica en el cual se especificará el valor unitario de cada uno de los ítems requeridos por vehículo aquí especificados, y adjuntarlo el respectivo anexo.

Cordial saludo,

Firmado  
digitalmente por  
Jorge Jaime  
Mendoza Velasquez

**JORGE JAIME MENDOZA VELASQUEZ**  
Subdirector (E) del Centro de Industria y Construcción

Proyectó: Valentina Ortegón *Valentina*  
Apoyo Contratación Centro de Industria y Construcción

Centro de industria y construcción  
Carrera 45 sur numero 141-05 sector picaleña contiguo casa de la ma  
www.sena.edu.co - Fax 2649629 – PBX: 2709600 Ibagué – Tolima C



Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → **Pliegos**En análisis  
REF: SI-RT-9226-009-2026

Volver

Cancelar proceso

Opciones

Solicitud de información a los  
Proveedores

ÁREA DE APROBACIÓN

UC:CONTRATACION CENTRO  
DE INDUSTRIA Y  
CONSTRUCCION  
Equipo:Solicitud de  
información a los Proveedores  
Centro de Industria / 6/03/2026  
3:14 PM (UTC -5 horas)((UTC-  
05:00) Bogotá, Lima, Quito)

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

00 : 00 : 00  
HORAS MINS SEG[Información general](#) | [Configuración](#) | [Cuestionario](#) | [Documentos del Proceso](#) | [Proveed...](#)

## Información general

### Información general

Número del proceso SI-RT-9226-009-2026

Nombre COMPRA MATERIALES DE FORMACIÓN SOLDADURA

Descripción Adquisición de Materiales de Formación para programas regulada soldadura de productos metálicos.

Relacionar con otro proceso  Sí  No

ID técnico CO1.BDOS.10074498

### Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 23271810 - Electrodo de soldadura

Lista adicional de códigos UNSPSC  
23271810 - Electrodo de soldadura  
30102304 - Perfiles de acero

### Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA?  Sí  NoMotivo de no tener adquisiciones asociadas  
existentes:

NO SE HA INCLUIDO TODAVÍA EN EL PAA valentina2009 6/03/2026 3:59 PM (UTC -5 horas)

### Información del contrato

Duración del contrato 45 Días

Fecha de terminación del contrato 11 días para terminar (30/05/2026 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

### Dirección de notificaciones

 Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

### Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo Solicitud de información a los Proveedores Centro de Industria / 6/03/2026 3:14 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) [Detalle](#)

Flujo de aprobación

Aprobación del proceso

Aprobar publicación de la solicitud de información



Procesos SECOP

Subasta electrónica

Contratos

Menú

[Escritorio](#) → [Menú](#) → [Procesos de la Entidad Estatal](#) → [Expediente](#) → **Pliegos**En análisis  
REF: SI-RT-9226-009-2026[Volver](#)**Solicitud de información a los Proveedores**UC:CONTRATACION CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION  
Equipo:Solicitud de información a los Proveedores Centro de Industria / 6/03/2026 3:14 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

## Configuración

### INFORMACIÓN

00 : 00 : 00  
HORAS MINS SEG

#### Identificación

Dar publicidad al proceso  Sí  No

#### Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017

 Sí  No \* Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

#### Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones 11/03/2026 7:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha límite para responder la solicitud de información 17/03/2026 7:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de publicación 10/03/2026 5:14:29 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

#### Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución?  Sí  No

#### Configuraciones avanzadas

¿Visualizar y editar configuraciones avanzadas?  Sí  No

## Cuestionario

[Ver resumen](#) | [Ver](#)

1 Lista de artículos

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

## Documentos del Proceso

### Comentario

### Documentos

Nombre	Clasificación de documento	Descripción
<input type="checkbox"/> INVITACION A PRECOTIZAR - COMPRA MATERIALES	-	INVITACION A PRECOTIZAR - COMPF



Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → **Pliegos**

En análisis  
REF: SI-RT-9226-009-2026

[Volver](#)

**Solicitud de información a los Proveedores**

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea  Sí  No

buscar los Proveedores clasificados en los

código UNSPSC del proceso?

UC:CONTRATACION CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION  
Equipo:Solicitud de información a los Proveedores  
Centro de Industria / 6/03/2026  
3:14 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Sistema de clasificación UNSPSC:

23271810 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial > Maquinaria y a clases > Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil > **Electrodo de soldadura**  
30102304 - Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles  
Perfiles > **Perfiles de acero**

00 : 00 : 00  
HORAS MINS SEG

Buscar proveedores...

**Proveedor (109)**

**Contactos**

**Primera/Última Vista**

**Invitación directa (0)**



**Gen Car Suministros S.A.S**  
COLOMBIA | Palmira  
Número de documento  
900851386

Telefono: 2869850  
Fax: 2869850  
Correo electrónico: gen-car\_ventas@hotmail.com

-



**AMERICAN OUTSOURCING S.A.**  
COLOMBIA | Bogotá  
Número de documento  
830068850

Telefono: 3138323693

-



**EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ**  
COLOMBIA | Bogotá  
Número de documento  
19194116

Telefono: 7024375  
Fax: 7024375  
Correo electrónico: admonezg@gmail.com

-



**AVINCO S.A.S.**  
COLOMBIA | Bogotá  
Número de documento  
8002108940

Telefono: 4758851  
Fax: 4758851  
Correo electrónico: avincosltida@yahoo.es

-



**MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S.**  
COLOMBIA | Bogotá  
Número de documento  
9006293761

Telefono: 537 06 56  
Fax: 537 06 56  
Correo electrónico: ing\_milton@hotmail.com

-

1 ...

[Volver](#)