



**Adquisición de
materiales de
herrería para
diversos trabajos
en el campus
universitario.**

**UTECO-
DAF-CD-
2026-0028**

J
reg

OBJETO

El objeto del presente proceso de adquisición es la Adquisición de materiales de herrería para diversos trabajos en el campus universitario.

CONDICIONES GENERALES

- Todos los productos deberán ser nuevos, sin uso, en su empaque original.
- Deberán cumplir con normas de calidad y seguridad aplicables.
- No se aceptarán productos reconstruidos o reacondicionados.
- El proveedor deberá garantizar que los artículos estén libres de defectos de fabricación.
- Los bienes deberán entregarse en el lugar indicado por la institución.
- El plazo de entrega deberá ser indicado en la oferta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Barras cuadradas de hierro 3/8

- Material: Acero al carbono.
- Sección: 3/8" x 3/8".
- Longitud estándar comercial (mínimo 6 metros por barra o equivalente).
- Superficie uniforme, sin corrosión visible.
- Cantidad: 60 unidades.

2. Cables para máquina de soldar con pinza

- Cable para soldadura eléctrica.
 - Calibre mínimo No. 10 o superior.
 - Con pinza porta electrodo y pinza de tierra.
 - Aislamiento resistente a altas temperaturas.
 - Longitud mínima: 3 metros.
 - Cantidad: 1 unidad.
-



3. Cerradura para puerta de hierro

- Tipo: Cerradura para puerta metálica.
 - Material resistente (acero o aleación reforzada).
 - Incluye cilindro, llaves (mínimo 2), pestillo y accesorios de instalación.
 - Uso para puertas de hierro o metal.
 - Cantidad: 25 unidades.
-

4. Cinta métrica 8 metros

- Longitud: 8 metros.
 - Cinta metálica graduada en milímetros y pulgadas.
 - Carcasa plástica resistente a impactos.
 - Sistema retráctil con freno.
 - Cantidad: 1 unidad.
-

5. Cinta métrica 10 metros

- Longitud: 10 metros.
 - Graduación en mm y pulgadas.
 - Carcasa resistente.
 - Sistema retráctil.
 - Cantidad: 1 unidad.
-

6. Cinta métrica 5 metros

- Longitud: 5 metros.
 - Graduación visible y resistente al desgaste.
 - Sistema retráctil.
 - Cantidad: 1 unidad.
-

7. Disco de corte 14" para guillotina

- Diámetro: 14 pulgadas.
- Uso: Corte de metal.
- Alta resistencia y durabilidad.



- Compatible con guillotina o tronzadora industrial.
 - Cantidad: 1 unidad.
-

8. Electrodo de soldadura 6013

- Tipo: E6013.
 - Diámetro estándar 3/32" o 1/8".
 - Presentación en caja sellada.
 - Uso para soldadura en acero al carbono.
 - Cantidad: 2 cajas.
-

9. Escuadra pequeña de herrería

- Material: Acero.
 - Graduación precisa.
 - Uso para verificación de ángulos de 90°.
 - Resistente a deformaciones.
 - Cantidad: 1 unidad.
-

10. Gafas claras para pulir metal

- Lentes transparentes resistentes a impactos.
 - Protección lateral.
 - Uso industrial.
 - Cumplimiento de normas de seguridad.
 - Cantidad: 3 unidades.
-

11. Mascarilla de filtro para soldar

- Tipo: Mascarilla o careta de soldar.
 - Filtro de protección para radiación UV/IR.
 - Ajustable.
 - Resistente a altas temperaturas.
 - Cantidad: 4 unidades.
-



12. Mecha de 3/8 para pared

- Diámetro: 3/8".
 - Uso para perforación en concreto o pared.
 - Punta de carburo de tungsteno.
 - Alta resistencia al desgaste.
 - Cantidad: 2 unidades.
-

13. Nivel metálico imantado pequeño

- Material: Cuerpo metálico resistente.
 - Base imantada.
 - Burbuja de precisión.
 - Tamaño compacto.
 - Cantidad: 1 unidad.
-

14. Guantes de cuero grano bovino (PAR)

- Material: Cuero grano bovino.
 - Alta resistencia al calor y abrasión.
 - Uso para soldadura o trabajos pesados.
 - Talla estándar.
 - Cantidad: 5 pares.
-

15. Tapón de oído para reducir ruido

- Material: Espuma o silicona.
 - Nivel de reducción de ruido (NRR) mínimo 25 dB.
 - Desechable o reutilizable.
 - Presentación individual sellada.
 - Cantidad: 15 unidades.
-

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- Cumplimiento total de las especificaciones técnicas.
- Entrega completa de las cantidades requeridas.
- Verificación física por el área solicitante.



- Reposición inmediata en caso de defectos o inconformidades.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'D' at the top and a more complex, cursive signature below it.