INCODIS COLOMBIA S.A.S
Inversora Comercializadora e Ingeniería Colombia S.A.S

Bogotá 10 de octubre de 2025

Respetados:
Instituto Nacional de Metrología
Teléfono: (57-1) 2542222 Ext. 1612
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C., Colombia

Señor David Peña

Referencia:
Cotización Elementos e insumos

ITEM	CATEGORIA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Juego de llaves x 12 piezas	Juego de llaves fija. 12 piezas Boca fija (6 × 7) mm, (8 × 9) mm, (10 × 11) mm, (12 × 13) mm, (14 × 15) mm (16 × 17) mm, (18 × 19) mm, (20 × 22) mm, (21 × 23) mm, (24 × 26) mm, (25 × 28) mm, (30 × 32) mm. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Cromado mate.	Juego de llaves fija 12 Piezas Plateada de 6 mm a 32 mm	5	$ 436.975	$ 83.025	$ 520.000	$ 2.600.000
2	Juego de Destornilladores	Juego de destornilladores de 10 piezas. 1 Plano 3/16 x 6 (5 x 152 mm) 1 Plano 1/4 x 6 (6 x 152 mm) 1 Plano 1/4 x 4 (6 x 101 mm) 1 Plano 3/16 x 3 (5 x 76 mm) 1 Plano 1/8 x 2 (3 x 51 mm) 1 Plano 1/4 x 1-1/2 (6 x 38 mm) Phillips: 1 Cruz 2 x 1-1/2 (2 x 38 mm) 1 Cruz 0 x 2 (0 x 51 mm) 1 Cruz 1 x 4 (1 x 101 mm) 1 Cruz 2 x 4 (2 x 101 mm)	Juego de destornilladores 10 piezas	5	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 590.000
3	Abrazadera Inoxidable Clamp. T-304 DN25	Abrazadera Tipo Clamp DN 25 según DIN 32676.	Unidad	15	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000	$ 720.000
4	Junta brida	Empaque DN 25 = diámetro interior = 34 mm / diámetro exterior = 71 mm. Grosor 3 mm. Material Teflón (PTFE)	Unidad	10	$ 30.252	$ 5.748	$ 36.000	$ 360.000
5	Sello de silicona	Empaque Silicona Ferula Clamp DN25	Unidad	15	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 120.000
6	Lupa de mesa con brazo escualizable	Lupa de mesa con iluminación y brazo escualizable. Voltaje de entrada 110 V. Magnificación 10x de aumento. Brazo articulado con resortes y con prensa para fijar en superficies planas.	Unidad	1	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000	$ 220.000
7	Juego de llaves tipo Allen (Bristol), punta de bola milimétricas	1 llave 1.5 mm, 1 Llave 2 mm, 1 Llave 2.5 mm, 1 Llave 3 mm, 1 Llave 4 mm, 1 Llave 5 mm, 1 Llave 5.5 mm, 1 Llave 6 mm, 1 Llave 8 mm, 1 Llave 10 mm, con punta de bola.	Juego de llaves tipo Allen (Bristol), punta de bola milimétricas 10 piezas	3	$ 65.546	$ 12.454	$ 78.000	$ 234.000
8	Aspiradora de mano	Aspiradora de mano inalámbrica. Con adaptador de pared para carga eléctrica, 110 V	Unidad	3	$ 218.487	$ 41.513	$ 260.000	$ 780.000
9	Filtros sistema neumático	filtro con regulador de presión y trampa de humedad de línea neumática con conexión de 1/4"	Unidad	15	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000	$ 2.700.000
10	Baterías	Acido-Plomo de 12 V 7.5 Ah	Unidad	10	$ 156.303	$ 29.697	$ 186.000	$ 1.860.000
11	LLaves Bristol	Set de 13 llaves bristol milimétricas (1.3 mm, 1.5 mm, 10 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 8mm). Acabado pavonado para mayor resistencia al óxido Fabricadas en acero al carbono Organizador plástico abatible con medidas	Juego de llaves bristol 13 piezas	5	$ 65.546	$ 12.454	$ 78.000	$ 390.000
12	Flux para soldar estaño	Pasta para soldar Modelo: RMA-223 Contenido: 10 cc	Unidad	2	$ 30.252	$ 5.748	$ 36.000	$ 72.000
13	Cinta aislante	Cinta aislante eléctrica negra para aislamiento primario y secundario en baja tensión. Debe cumplir con norma RETIE. Ancho 19 mm y Largo 18 m. Temperatura máxima 105°C- Hasta 600V	Unidad	4	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 40.000
14	Juego de pinzas, cortafrío y alicate	Alicates (8 pulgadas) Cortafríos (6 pulgadas) Pinza (6 pulgadas)	Juego 3 piezas	5	$ 89.076	$ 16.924	$ 106.000	$ 530.000
15	Flexómetro	Flexómetro con un alcance de 8 m con botón de tranca y ancho de la cinta 25.4 mm	Unidad	5	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000	$ 380.000
16	Juego de llaves expansivas	Juego de llaves expansivas compuesto por 4 piezas de tamaños: 6 " 8" 10 "y 12". Hechas con cromo vanadio. Con organizador plástico.	Juego de llaves expansivas 4 piezas	3	$ 235.294	$ 44.706	$ 280.000	$ 840.000
17	Juego de brochas	Juego de brochas para esmalte de medidas: 1", 2" y 3". Mango Madera.	Juego de brochas 3	2	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000	$ 76.000
18	Juego de ratchet y copas	El juego de ratchet. A continuación, se describe a detalle las 27 piezas que componen el juego: (19) Dados 12 pt: 1/4", 1/16", 3/8", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 31/32", 1", 1-1/16", 1-1/8" y 1-1/4". (1) Ratchet (2) Extensiones 5 & 10" (1) Barra deslizante «T» (1) Junta Universal (1) Mango Berbiquí (1) Mango Articulado (1) Caja Almacenaje	Juego ratchet 27 piezas	1	$ 655.462	$ 124.538	$ 780.000	$ 780.000
19	Multímetro digital	Multímetro digital. Pantalla: LCD 16mm Voltaje Max. 600V AC & DC Protección fusible 1: 250mA/250V y 10A/250V Impermeabilidad: IP 20; Max. Valor expuesto: 1999 (3 1/2) Indicador de polaridad: "-" polaridad Neg. Indicador batería baja Auto apagado: 15 min Fuente de alimentación: 9V, NEDA 1604 o 6F22 Temperatura Funcionamiento: 0°C ~ 40°C Temperatura Almacenamiento: (-10°C ~ 50°C) Incluye Funda de transporte, puntas de prueba y manual de usuario.	Unidad	2	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000	$ 540.000
20	Multitoma	Multitoma Industrial Supresión De Picos 7 Salidas	Unidad	5	$ 97.479	$ 18.521	$ 116.000	$ 580.000
21	Juego de destornilladores aislados	Juego de destornilladores aislados. Para trabajos eléctricos. - 1 destornillador de pala de 3.5 x 75 mm - 1 destornillador de pala de 4.0 x 100 mm - 1 destornillador de pala de 45.5 x 125 mm - 1 destornillador de pala de 6.5 x 150 mm - 1 destornillador de estrella PH1 X 80 mm - 1 destornillador de estrella PH2 x 100 mm	Juego destornilladores 5 piezas	1	$ 144.538	$ 27.462	$ 172.000	$ 172.000
22	Cable plug a plug tipo banana (Phillips)	Cable plug a plug tipo banana Calibre: 21 AWG Longitud: 1 m Corriente máxima: 8 A Color: Rojo	Unidad	6	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000	$ 288.000
23	Cable plug a plug tipo banana (Phillips)	Cable plug a plug tipo banana Calibre: 21 AWG Longitud: 1 m Corriente máxima: 8 A Color: Negro	Unidad	6	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000	$ 288.000
24	Conector Adaptador Banana Dual Macho a BNC Hembra	Conector Adaptador Banana Dual Macho a BNC Hembra	Unidad	2	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000	$ 76.000
25	Cronómetro	Cronómetro de mano	Unidad	2	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000	$ 140.000
26	Cinta teflón	Cinta Teflón Profesional De 1'' Multiusos, Largo 7 Metros	Unidad	4	$ 4.034	$ 766	$ 4.800	$ 19.200
27	Pinzas	Pinzas de laboratorio 3 dedos con nuez	Unidad	2	$ 268.908	$ 51.092	$ 320.000	$ 640.000
28	Mangueras	Mangueras presión neumática hasta 7 bar	Unidad	1	$ 65.546	$ 12.454	$ 78.000	$ 78.000
29	Toallas de tela	Toallas de tela no tejida de una sola capa, fabricadas con tejidos de textura finas que no dejan pelusas y no generan estática, 2.8 veces más absorbente que un papel comercial, se utilizan para eliminar las fibras de la superficie y atrapar las partículas de la cristalería e instrumentos críticos, no generan rayones	Unidad	5	$ 26.891	$ 5.109	$ 32.000	$ 160.000

30	Extensión	Extensión eléctrica con polo a Tierra, entre 2 m y 3 m, Calibre 14, 3 Salidas, Corriente max 15 A, tensión eléctrica max 125 V, capacidad max 1875 W	Unidad	2	$ 87.395	$ 16.605	$ 104.000	$ 208.000
31	Aerosol pintura	Aerosol pintura 300 ml, Pintura multisuperficie, brillo 70-90%, presentación 400 ml, rendimiento practico 1.5 m^2 /300ml, Color Gris Humo	Unidad	4	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 120.000
32	Aerosol pintura	Aerosol pintura 300 ml, Pintura multisuperficie, brillo 70-90%, presentación 400 ml, rendimiento practico 1.5 m^2 /300ml, Color Negro Brillante	Unidad	2	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 60.000
33	Aerosol pintura	Aerosol pintura 300 ml, Pintura multisuperficie, brillo 70-90%, presentación 400 ml, rendimiento practico 1.5 m^2 /300ml, Color Negro Mate	Unidad	2	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 60.000
34	Cilindro de gas	Cilindro Gas Map/Pro 14.1 Oz	Unidad	2	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 236.000
35	Batería BR-2/3AGCT4A	Batería BR-2/3AGCT4A	Unidad	2	$ 487.395	$ 92.605	$ 580.000	$ 1.160.000
36	Disco de desbaste	Disco de desbaste de metal 41/2 "	Unidad	2	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 20.000
37	Disco de corte	Disco de corte de metal 4 "	Unidad	20	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 120.000
38	Equipo de soldadura	Equipo de soldadura Multiprocesos mig-tig-mma 110V/220V + Accesorios	Unidad	1	$ 3.193.277	$ 606.723	$ 3.800.000	$ 3.800.000
39	Escariador	Escariador de tugnsteno ø 10.0mm	Unidad	1	$ 268.908	$ 51.092	$ 320.000	$ 320.000
40	Escariador	Escariador de tugnsteno ø 2.0mm	Unidad	3	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 240.000
41	Escariador	Escariador de tugnsteno ø 4.0mm	Unidad	3	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000	$ 270.000
42	Escariador	Escariador de tugnsteno ø 6.0mm	Unidad	3	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	$ 420.000
43	Escariador	Escariador de tugnsteno ø 8.0mm	Unidad	3	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000	$ 660.000
44	Escariador	Escariador HSS ø 10.0mm	Unidad	3	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000	$ 270.000
45	Escariador	Escariador HSS ø 4.0mm	Unidad	3	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 120.000
46	Escariador	Escariador HSS ø 2.0mm	Unidad	3	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 240.000
47	Escariador	Escariador HSS ø 6.0mm	Unidad	3	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 180.000
48	Escariador	Escariador HSS ø 8.0mm	Unidad	3	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 240.000
49	Lamina transparente acrílic	Lamina transparente acrílico 4 mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	3	$ 1.848.739	$ 351.261	$ 2.200.000	$ 6.600.000
50	Pintura esmalte 3 en 1	Pintura esmalte 3 en 1, Brillo 70-85%, viscosidad 80-90 Ku, densidad 3.65-4.30 kg/Gal; Color Gris Humo x 3,75 L	Galón 3,75 L	4	$ 235.294	$ 44.706	$ 280.000	$ 1.120.000
51	Ruteadora	Ruteadora 1200w 8000-28000rpm + 6 fresas	Unidad	2	$ 1.159.664	$ 220.336	$ 1.380.000	$ 2.760.000
52	Set de 5 Brocas de tungsten	Set de 5 Brocas de tungsteno (10 mm, 8 mm, 6 mm, 5 mm, 4 mm) (Brocas de muro)	Set de brocas de tungsteno 5 piezas	1	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000	$ 48.000
53	Sierra Circular	Sierra Circular de 7 1/4 ", 1500 W, 5800 rpm	Unidad	2	$ 1.092.437	$ 207.563	$ 1.300.000	$ 2.600.000
54	Soldadura	Soldadura E-6013, grosor 1/8, Paquete de 1 kilo	Unidad	1	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000	$ 46.000
55	Taladro inalámbrico 20	Taladro inalámbrico 20 V, batería de litio, 6 Cabezales intercambiables, cargador, caja organizadora	Unidad	2	$ 1.159.664	$ 220.336	$ 1.380.000	$ 2.760.000
56	Taladro inalámbrico 20	Taladro percutor inalámbrico 20 V, 70 Nm, 2 Baterías de Iones de Litio, cargador, caja organizadora	Unidad	1	$ 1.142.857	$ 217.143	$ 1.360.000	$ 1.360.000
57	Tubo Estructural	Tubo Estructural Cuadrado de 40X40X2 mm por 6 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	2	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000	$ 380.000
58	Frascos de vidrio	Color ámbar, tapa de seguridad de rosca azul, capacidad 1 L	Unidad	4	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000	$ 288.000
59	Rollo de toallas de laboratorio sin pelusa	Toallas de Limpieza sin pelusa 100% poliéster	Unidad	4	$ 336.134	$ 63.866	$ 400.000	$ 1.600.000
60	Rollos de Toallas reutilizables	Rollos de Toallas reutilizables	Unidad	5	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 650.000
						TOTAL IVA INCLUIDO	**TOTAL**	**$ 45.229.200**

COTIZACIÓN VALIDAD POR 30 DÍAS
ANTONIO JOSE CAMARGO

INCODIS COLOMBIA SAS
NIT: 900.142.589-1
DIRECCION: CARRERA 9 No. 15 – 83 OFICINA 401 BOGOTA D.C.
TELEFONOS: 243 34 66 EXT 106
CONTACTO: 320 491 8098 - 315 350 9120
dir.licitaciones@incodiscolombiasas.com / gerencia@incodiscolombiasas.com
www.incodiscolombiasas.com

INCODIS COLOMBIA S.A.S
Inversora Comercializadora e Ingeniería Colombia S.A.S