

MEQUI S.A.S
SUCURSAL: Barranquilla-Atlantico
Telefono: 3156752668



Cotización No. 00-0000045
Viernes ,17 DE ABRIL DE 2026
OBSERVACIONES:
COTIZACION EN PESOS. FORMA DE PAGO CREDITO 30 DIAS. TIEMPO DE ENTREGA 3 DIAS HABILES.

FORMATO DE COTIZACION							
ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VI IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTO
1	Alexometro	verificador de interiores alexometro de 50 mm a 160 mm	Unidad	1	\$ 664.697	\$ 126.292	\$ 790.989
2	alineador	alineador laser de ejes	Unidad	1	\$ 1.561.510	\$ 296.687	\$ 1.858.197
3	Angulo	Angulo de acero al carbono de 2"X3/16X20ft	Unidad	1	\$ 238.446	\$ 45.305	\$ 283.751
4	Balinera	Rodamiento rígido de bolas (balinera) 6205 - C3 - RSS	Unidad	1	\$ 68.579	\$ 13.030	\$ 81.609
5	Brochas	Brocha, de 3" de ancho, x 11/16" de grueso, con cerda china blanca, de longitud 2 1/4", con mango de plástico.	Unidad	1	\$ 41.147	\$ 7.818	\$ 48.965
6	calibrador de galgas	navaja de galgas milimetrico	Unidad	1	\$ 47.478	\$ 9.021	\$ 56.499
7	Calibrador pie de rey	Calibrador Pie de rey De 12 Pulgadas 1/128	Unidad	1	\$ 751.213	\$ 142.730	\$ 893.943
8	Calibrador pie de rey 6"	Rango: 0 - 150mm / 6" Resolución: 0.05mm x 1"/128" Precisión: ±0.05mm Varilla de profundidad:plana Peso: 145 g Entregado:En caja blanda Analógico Con tornillo de freno en la parte superior Escala: Metrica-pulgadas • Calibre universal con nonio • Escala principal en acabado cromado satinado • Superficies deslizantes elevadas • Puede medir diámetro exterior, diámetro interior, profundidad y escalón. • Angulo de (14°) de la superficie del vernier	Unidad	1	\$ 316.522	\$ 60.139	\$ 376.661
9	Calibrador pie de rey 8"	Rango: 0 - 200mm / 8" Resolución: 0.05mm x 1"/128" Precisión: ±0.05mm Varilla de profundidad:plana Peso: 180 g Entregado:En caja blanda Analógico Con tornillo de freno en la parte superior Escala: Metrica-pulgadas • Calibre universal con nonio • Escala principal en acabado cromado satinado • Superficies deslizantes elevadas • Puede medir diámetro exterior, diámetro interior, profundidad y escalón. • Angulo de (14°) de la superficie del vernier	Unidad	1	\$ 390.377	\$ 74.172	\$ 464.549
10	Calibradores	Calibrador de roscas Métricas (60 grados), con pasos desde 0,25 ml hasta 5,5 ml y roscas Whitworth (55 grados), con denominación de hilos por pulgada desde 19G hasta 4G, en acero inoxidable, tipo navaia.	Unidad	1	\$ 67.524	\$ 12.830	\$ 80.354

11	Cepillos de alambre	Grata Cepillo Con Cerdas De Acero 64p	Unidad	1	\$ 39.037	\$ 7.417	\$ 46.454
12	comparador de caratula	comparador de caratula con soporte magnetico 0-10 mm x 0.01mm	Unidad	1	\$ 548.638	\$ 104.241	\$ 652.879
13	Compas industrial para metal	Compas industrial para metal de 8 pulgadas, con juntas, resortes, arandelas y puntas divisoras endurecidas.	Unidad	1	\$ 159.316	\$ 30.270	\$ 189.586
14	Compuestos desengrasantes	Desengrasante industrial	Litro	1	\$ 68.579	\$ 13.030	\$ 81.609
15	Escariador cónico de vástago de puente	Escariadores de puente 15/32 – Cuerpo largo de vástago cónico	Unidad	1	\$ 284.870	\$ 54.125	\$ 338.995
16	escuadra metalica 12 pulg	Fabricada en acero inoxidable, mango de aluminio, graduacion inversa a partir del borde del mango, lectura en sistema metrico y pulgadas	Unidad	1	\$ 75.965	\$ 14.433	\$ 90.398
17	Escuadras	Escuadra de acero templada y rectificada de precisión según norma DIN 875 sin bisel de longitud 150 x 100 mm y sección de 24 x 5,5 mm.	Unidad	1	\$ 393.542	\$ 74.773	\$ 468.315
18	Escuadras	Escuadra De Precisión Biselada De 6 X 3 13/16	Unidad	1	\$ 606.668	\$ 115.267	\$ 721.935
19	Extractor Para Tornillos	1/3"-1/4" (3mm-6mm) - 1/4"-5/16" (6mm-8mm) - 5/16"-7/16" (8mm-11mm) - 7/16"-9/16" (11mm-16mm) - 9/16"-3/4" (16mm-18mm), en acero HsS	Unidad	1	\$ 70.162	\$ 13.331	\$ 83.493
20	Flexómetros	Cinta metrica de 3 metros de longitud para uso industrial	Unidad	1	\$ 46.634	\$ 8.860	\$ 55.494
21	Galgas para medición de roscas	Juego de galgas con Intervalo: 0.4 - 7mm / 4 - 42 TPI 21 hojas: 0.4, 0.5, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7mm 30 hojas: 4, 4 1/2, 5, 5 1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11 1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42 TPI (Hilos Por Pulgada) • El paso de rosca está estampado en cada calibre. • Calibres métricos, unificados y de paso de tornillo Whitworth.	Otro	1	\$ 155.432	\$ 29.532	\$ 184.964
22	Hojas de sierra	Hoja para segueta de 12 pulgadas de longitud, 24 dientes por pulgadas, alta resistencia mecánica, hoja de sierra bimetálica para cortar toda clase de metales. Lomo fabricado en acero para muelles flexible y robusto, dentado fabricado en acero rápido de alta resistencia.	Unidad	1	\$ 10.550	\$ 2.005	\$ 12.555
23	Hojas de sierra	Hoja para segueta de 12" de longitud, 18 dientes por pulgada, alta resistencia mecánica, hoja de sierra bimetálica para cortar toda clase de metales. Lomo fabricado en acero para muelles, flexible y robusto, dentado fabricado en acero rápido de alta resistencia.	Unidad	1	\$ 17.936	\$ 3.408	\$ 21.344
24	Indicador de dial o medidor de dial	Reloj Comparador de Caratula con resolución de 0,01 milímetro, intervalo de 0 a 10 milímetros, vástago endurecido para una sujeción firme, husillo fabricado en acero inoxidable, punta de contacto equipada con bola de carburo de tungsteno y caja rígida de latón.	Unidad	1	\$ 305.971	\$ 58.134	\$ 364.105
25	Juego de destornilladores	Destornilladores De Precision Brooklyn Juego Set 106 Piezas	Otro	1	\$ 99.177	\$ 18.844	\$ 118.021
26	Kit de herramientas para ajustar rodamiento	Kit Extractor Rodamientos Y Poleas Tipo Guillotina 7pcs 6pu	Otro	1	\$ 791.306	\$ 150.348	\$ 941.654
27	Lija manual	Pliego de lija número de grano 320, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 6.330	\$ 1.203	\$ 7.533
28	Lija manual	Pliego de lija número de grano 400, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 6.330	\$ 1.203	\$ 7.533
29	Lija manual	Pliego de lija número de grano 1000, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 7.913	\$ 1.503	\$ 9.416

30	Lija manual	Lijas de agua número de grano 180, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 6.119	\$ 1.163	\$ 7.282
31	Lija manual	Lijas de agua número de grano 80, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 6.646	\$ 1.263	\$ 7.909
32	Lija manual	Pliego de lija número de grano 220, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 9.390	\$ 1.784	\$ 11.174
33	Lija manual	Pliego de lija número de grano 600, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 9.390	\$ 1.784	\$ 11.174
34	Lija manual	Pliego de lija número de grano 800, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 9.390	\$ 1.784	\$ 11.174
35	Lija manual	Pliego de lija número de grano 1500, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 10.304	\$ 1.958	\$ 12.262
36	Lija manual	Pliego de lija número de grano 2000, de óxido de aluminio con respaldo en papel impermeable flexible impregnado con resina látex y adhesivo resinbond, recomendado para lijar en húmedo y en seco. Pliego de 28 cm x 22 cm.	Unidad	1	\$ 10.234	\$ 1.944	\$ 12.178
37	Lima bastarda	Limas planas para metal de 10 pulgadas picado medio doble en ambas caras y corte sencillo en los cantos. Rectangular en el cuerpo y ligeramente estrechas en la punta. Utilizadas para trabajos generales en acero, hierro fundido, entre otros.	Unidad	1	\$ 61.194	\$ 11.627	\$ 72.821
38	Lima bastarda	Limas planas para metal de 12 pulgadas picado grueso doble en ambas caras y corte sencillo en los cantos. Rectangular en el cuerpo y ligeramente estrechas en la punta. Utilizadas para trabajos generales en acero, hierro fundido, entre otros.	Unidad	1	\$ 61.194	\$ 11.627	\$ 72.821
39	Lima de mano plana	Lima Plana para Uso General con Mango de 8 pulgadas	Unidad	1	\$ 36.927	\$ 7.016	\$ 43.943
40	Lima de sierra cónica	lima de sierra cónica, 6 pulgadas,	Unidad	1	\$ 118.168	\$ 22.452	\$ 140.620
41	Lima para metal	Lima para metal plana semifina de 10"	Unidad	1	\$ 96.011	\$ 18.242	\$ 114.253
42	Lima redonda	Lima para metal redonda 3/8" x 10"	Unidad	1	\$ 54.863	\$ 10.424	\$ 65.287
43	Lima semicircular	Lima semicircular de 8"	Unidad	1	\$ 41.147	\$ 7.818	\$ 48.965
44	Limpiadores o detergentes para instrumentos	Jabón detergente en polvo, blanco, bolsa de 1 kg (Uso industrial)	Unidad	1	\$ 19.900	\$ 3.781	\$ 23.681
45	Llave de torsion	Llave De Torsión Universal Ajustable Multifuncional	Unidad	1	\$ 137.159	\$ 26.060	\$ 163.219
46	Llave torx	Juego Llaves Torx Largas X 9 Pcs	Otro	1	\$ 83.350	\$ 15.837	\$ 99.187
47	Llaves Torx de puntas largas	JUEGO DE LLAVES TORX, 10 PIEZAS, LARGAS. Forjadas en acero al cromo vanadio	Unidad	1	\$ 83.350	\$ 15.837	\$ 99.187
48	Llaves allen	Juego de Llaves Allen o llaves Bristol, Largas con Punta Redonda Métricas Fabricadas en acero cromo-vanadio, permite el acople en ángulos de hasta 25°, estuche plástico, tamaños 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 & 10.0 mm, juego de nueve (9) Piezas.	Unidad	1	\$ 220.303	\$ 41.858	\$ 262.161
49	Llaves allen	Juego de Llaves Allen o llaves Bristol, Largas con Punta Redonda en pulgadas, fabricadas en acero cromo-vanadio, permite el acople en ángulos de hasta 25°, estuche plástico, tamaños 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 pulgadas, juego de doce (12) Piezas.	Unidad	1	\$ 220.303	\$ 41.858	\$ 262.161
50	Llaves allen	Juego De Llaves mixtas milimétricas	Otro	1	\$ 263.768	\$ 50.116	\$ 313.884
51	Llaves hexagonales bristol	Juego De Llaves Bristol Hexagonales de 20 unidades desde Juego De Llaves Bristol Hexagonales de 1.5 , 2 , 2.5 , 3 , 4 , 5 , 5.5 , 6 , 6.5 , 7 , 8 , 9 , 9.5 , 10 , 10.5 , 11 , 11.5 , 12 , 12.5 , 13) para trabajo pesado y acero	Unidad	1	\$ 167.756	\$ 31.874	\$ 199.630
52	Llaves mixtas	Juego De Llaves mixtas pulgadas	Otro	1	\$ 263.768	\$ 50.116	\$ 313.884
53	Manguera	Manguera de poliuretano de 6mm	Metro	1	\$ 4.220	\$ 802	\$ 5.022
54	Marcadores o soportes de metal	Rayador para metal, recto, con mango de aluminio grafilado, punta de carburo de Tungsteno y 6 pulgadas de largo.	Unidad	1	\$ 79.130	\$ 15.035	\$ 94.165
55	Martillo de bola	Martillo De Bola Mango Madera 12 Onz	Unidad	1	\$ 52.753	\$ 10.023	\$ 62.776

56	Martillo de carpintería	Martillo De Uña O Tipo Carpintero Pulido - 29 Onzas	Unidad	1	\$ 62.249	\$ 11.827	\$ 74.076
57	Martillo de caucho	Martillo Mazo De Caucho 24 Onz	Unidad	1	\$ 83.350	\$ 15.837	\$ 99.187
58	Medidor de grosor	Calibre Métrico De 32 Cuchillas De 0,04 A 0,88 Mm De Grosso	Otro	1	\$ 29.542	\$ 5.613	\$ 35.155
59	Medidor de paso de rosca	52 Piezas De Medidor De Paso De Rosca	Otro	1	\$ 83.350	\$ 15.837	\$ 99.187
60	Micrómetros de 0-25 mm	Rango: 0-25mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:175 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, certificado de inspección	Unidad	1	\$ 585.566	\$ 111.258	\$ 696.824
61	Micrómetros de 25 -50 mm	Rango: 25-50mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:215 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, barra patrón y certificado de inspección	Unidad	1	\$ 949.567	\$ 180.418	\$ 1.129.985
62	Micrómetros de 50 -75 mm	Rango: 50-75mm Resolución: 0.001mm Error de indicación:±2µm Peso:215 g Planitud: 0,6 µm Paralelismo: (2+L/100) µm (mm), L = max. Rango Superficies de medición:Acabado micro-lap con punta de carburo Analógico Escala:Dedal y manguito acabado cromado satinado, ø18 mm Husillo de medición: Con bloqueo del eje, ø6,35 mm, paso del eje 0,5 mm Observaciones:Parada con trinquete Fuerza de medición:5 - 10 N Entregado:Incluyendo caja, llave, barra patrón y certificado de inspección	Unidad	1	\$ 1.160.582	\$ 220.511	\$ 1.381.093
63	Perfiles de acero	Perfil con sección transversal en forma de ángulo recto, en acero laminado en caliente de alas iguales, de 1/2"x3/16"x6 metros, NTC 1985 G50 (ASTM A572 G50); SAE 1020	Unidad	1	\$ 43.258	\$ 8.219	\$ 51.477
64	Piedras o herramientas o equipos de afilar	Piedra para esmeril grano medio en carburo de silicio para Tungsteno de medidas 8"x1".	Unidad	1	\$ 319.687	\$ 60.741	\$ 380.428
65	Pinza de presión	Alicate de presión (Hombresolo) con mordaza curva, de 10 pulgadas (250mm). Mordaza inferior con movimiento de pivote. Tornillo de ajuste hexagonal para controlar el desenganche. Mango de desenganche.	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
66	Pinza para pin seeger de exteriores e interiores	Juego De Pinzas Saca Pines 4pcs 8pulgadas, 1 Pinza recta para abrir. *1 Pinza recta para cerrar ,1 Pinza curva para abrir, 1 Pinza curva para cerrar, en acero al carbón para trabajo pesado.	Unidad	1	\$ 89.681	\$ 17.039	\$ 106.720
67	Pinzas de corte diagonal	Pinzas De Corte Diagonal Mango Delgado	Unidad	1	\$ 44.200	\$ 8.398	\$ 52.598
68	Platina de acero	Platina de acero macizo de 1/2" x 4", con sección rectangular y laminadas en caliente según norma DIN 1017.	Metro	1	\$ 89.681	\$ 17.039	\$ 106.720
69	Platina de acero	Platina de Hierro Fr 3" X 1/4" X 6 m	Unidad	1	\$ 152.985	\$ 29.067	\$ 182.052
70	Platina de acero	Platinas de Hierro Fr 4"x 3/8" x 6 m	Unidad	1	\$ 327.073	\$ 62.144	\$ 389.217
71	Prensa De Mesa	Prensa De Mesa Número 6 D 8 Pulgadas	Unidad	1	\$ 315.467	\$ 59.939	\$ 375.406

72	probador de correas	probador de correas tipo lapiz	Unidad	1	\$ 94.956	\$ 18.042	\$ 112.998
73	Reglas	Regla de acero inoxidable de 12 pulgadas /300 mm	Unidad	1	\$ 58.029	\$ 11.026	\$ 69.055
74	Reglas	Regla de acero inoxidable de 6 pulgadas /150 mm	Unidad	1	\$ 45.368	\$ 8.620	\$ 53.988
75	Segueta	Marco para segueta de trabajo pesado, reforzado, ajustable para hojas hasta de 12", para corte de metal tipo profesional, con mango de agarre ergonómico con goma, puño cerrado para mayor resistencia y control, posicionamiento de la hoja de segueta a 90° y 55°. Profundidad del marco de 4", de largo 39 cm, ancho 25 cm y alto 16 cm, peso 0,69 Kg.	Unidad	1	\$ 131.884	\$ 25.058	\$ 156.942
76	Segueta	Segueta Acero Carbon En Empaque Blister 10 Unds 12	Unidad	1	\$ 26.376	\$ 5.011	\$ 31.387
77	Segueta	Marco P/segueta 12puLG	Unidad	1	\$ 143.490	\$ 27.263	\$ 170.753
78	Tenazas de ranura y lengüeta	Juego De Pinzas De Lengüeta Y Ranura	Otro	1	\$ 622.494	\$ 118.274	\$ 740.768
79	Textiles de algodón tejido	Bayetilla de algodón, color rojo.	Metro	1	\$ 15.516	\$ 2.948	\$ 18.464
80	Cinta métrica	Cinta métrica, 8 m, con graduación en mm y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido	Unidad	1	\$ 130.829	\$ 24.858	\$ 155.687
81	Cinta métrica	Cinta métrica, 5 m, con graduación en mm y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido	Unidad	1	\$ 59.084	\$ 11.226	\$ 70.310
82	Cinta métrica	Cinta métrica, 3 m, con graduación en mm y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido	Unidad	1	\$ 48.533	\$ 9.221	\$ 57.754
83	Cinta métrica	Cinta métrica, 1,5 m, (cinta de modista),con graduación en mm y pulgadas, con recubrimiento para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura	Unidad	1	\$ 51.698	\$ 9.823	\$ 61.521
84	Cinta métrica	Cinta métrica, 10 m, con graduación en mm y pulgadas, con recubrimiento para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, con estuche y manilla de arrollamiento	Unidad	1	\$ 138.214	\$ 26.261	\$ 164.475
85	Cinta métrica	Cinta métrica, 15 m, con graduación en mm y pulgadas, con recubrimiento para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, con estuche y manilla de arrollamiento	Unidad	1	\$ 173.032	\$ 32.876	\$ 205.908
86	Cinta métrica	Cinta métrica, 30 m, con graduación en mm y pulgadas, con recubrimiento para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, con estuche y manilla de arrollamiento	Unidad	1	\$ 31.652	\$ 6.014	\$ 37.666
87	Juego de medidores telescópicos	Intervalo de indicación (8 a 12,7) mm	Unidad	1	\$ 70.540	\$ 13.403	\$ 83.943
88	Juego de medidores telescópicos	Intervalo de indicación (12,7 a 19) mm	Unidad	1	\$ 70.540	\$ 13.403	\$ 83.943
89	Juego de medidores telescópicos	Intervalo de indicación (19 a 32) mm	Unidad	1	\$ 70.540	\$ 13.403	\$ 83.943
90	Juego de medidores telescópicos	Intervalo de indicación (5/16 a 6) in	Unidad	1	\$ 70.540	\$ 13.403	\$ 83.943
91	Juego de medidores telescópicos	Intervalo de indicación (1/2 a 3/4) in	Unidad	1	\$ 70.540	\$ 13.403	\$ 83.943
92	Lentes de aumentos	Lupa de escritorio,con clip y brazo flexible	Unidad	1	\$ 168.811	\$ 32.074	\$ 200.885
93	Medidor de espesores digitales	de (0 a 10) mm. Resolución 0,001 mm	Unidad	1	\$ 949.567	\$ 180.418	\$ 1.129.985
94	Medidor Láser de distancia	Medidor Distancia. 50 metros	Unidad	1	\$ 232.116	\$ 44.102	\$ 276.218
95	Micrómetros de exteriores análogos	Intervalo de indicación (0 a 25) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 274.319	\$ 52.121	\$ 326.440
96	Micrómetros de exteriores análogos	Intervalo de indicación (0 a 25) mm, Resolución 0,001 mm	Unidad	1	\$ 316.522	\$ 60.139	\$ 376.661
97	Micrómetros de exteriores análogos	Intervalo de indicación (25 a 50) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 896.813	\$ 170.394	\$ 1.067.207
98	Micrómetros de exteriores análogos	Intervalo de indicación (25 a 50) mm, Resolución 0,001 mm	Unidad	1	\$ 896.813	\$ 170.394	\$ 1.067.207
99	Micrómetros de exteriores análogos	Intervalo de indicación (0 a 1) in Resolución 0,001 in	Unidad	1	\$ 305.971	\$ 58.134	\$ 364.105
100	Micrómetros de exteriores análogos	Intervalo de indicación (0 a 1) in Resolución 0,0001 mm	Unidad	1	\$ 305.971	\$ 58.134	\$ 364.105
101	Micrómetros de exteriores análogos	Intervalo de indicación (1 a 2) in Resolución 0,001 mm	Unidad	1	\$ 305.971	\$ 58.134	\$ 364.105
102	Micrómetros de exteriores análogos	Intervalo de indicación (1 a 2) in Resolución 0,0001 mm	Unidad	1	\$ 289.600	\$ 55.024	\$ 344.624
103	Micrómetros de exteriores digital	Intervalo de indicación (0 a 25) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 289.600	\$ 55.024	\$ 344.624
104	Micrómetros de exteriores digital	Intervalo de indicación (25 a 50) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 548.638	\$ 104.241	\$ 652.879
105	Micrómetros de exteriores digital	Intervalo de indicación (0 a 1) in Resolución 0,0005 in	Unidad	1	\$ 474.783	\$ 90.209	\$ 564.992
106	Micrómetros de exteriores digital	Intervalo de indicación (1 a 2) in Resolución 0,0005 in	Unidad	1	\$ 931.869	\$ 177.055	\$ 1.108.924
107	Micrómetros de interiores de dos contactos	Intervalo de indicación (50 a 150) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 1.318.843	\$ 250.580	\$ 1.569.423
108	Micrómetros de interiores de dos contactos	Intervalo de indicación (50 a 300) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 1.688.119	\$ 320.743	\$ 2.008.862
109	Micrómetros de interiores de tres contactos	Intervalo de indicación (2 a 2,5) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 2.041.424	\$ 387.871	\$ 2.429.295
110	Micrómetros de interiores de tres contactos	Intervalo de indicación (2,5 a 3) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 2041424	\$ 387.871	\$ 2.429.295
111	Micrómetros de interiores de tres contactos	Intervalo de indicación (3 a 4) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 2041424	\$ 387.871	\$ 2.429.295

112	Micrómetros de interiores de tres contactos	Intervalo de indicación (4 a 5) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 2041424	\$ 387.871	\$ 2.429.295
113	Micrómetros de interiores de tres contactos	Intervalo de indicación (0,8 a 2) in, Resolución 0,001 in	Unidad	1	\$ 2.041.424	\$ 387.871	\$ 2.429.295
114	Micrómetros de interiores de tres contactos	Intervalo de indicación (2 a 4) in, Resolución 0,001 in	Unidad	1	\$ 2041424	\$ 387.871	\$ 2.429.295
115	Micrómetros para profundidad	Intervalo de indicación (0 - 150) mm	Unidad	1	\$ 1.213.336	\$ 230.534	\$ 1.443.870
116	Micrómetros para profundidad	Intervalo de indicación (0 - 6) in	Unidad	1	\$ 1318843	\$ 250.580	\$ 1.569.423
117	Micrómetros tubulares de interiores con extensiones	Intervalo de indicación (50 a 300) mm, Resolución 0,01 mm	Unidad	1	\$ 1.740.873	\$ 330.766	\$ 2.071.639
118	Pera caucho uso médico	Pera de goma con cánula 30 mL	Unidad	1	\$ 39.037	\$ 7.417	\$ 46.454
119	Pie de rey análogo	Intervalo de indicación (0 - 150) mm Resolución: 0,05 mm	Unidad	1	\$ 437.856	\$ 83.193	\$ 521.049
120	Pie de rey análogo	Intervalo de indicación (0 - 150) mm Resolución: 0,02 mm	Unidad	1	\$ 625.659	\$ 118.875	\$ 744.534
121	Pie de rey análogo	Intervalo de indicación (0 - 200) mm Resolución: 0,05 mm	Unidad	1	\$ 833.509	\$ 158.367	\$ 991.876
122	Pie de rey análogo	Intervalo de indicación (0 - 200) mm Resolución: 0,02 mm	Unidad	1	\$ 833.509	\$ 158.367	\$ 991.876
123	Pie de rey análogo	Intervalo de indicación (0 - 300) in Resolución: 0,05 mm	Unidad	1	\$ 1.688.119	\$ 320.743	\$ 2.008.862
124	Pie de rey análogo	Intervalo de indicación (0 - 300) in Resolución: 0,02 mm	Unidad	1	\$ 1793627	\$ 340.789	\$ 2.134.416
125	Pie de rey digital	Intervalo de indicación (0 - 150) mm Resolución: 0,01 mm	Unidad	1	\$ 1055074	\$ 200.464	\$ 1.255.538
126	Pie de rey digital	Intervalo de indicación (0 - 200) mm Resolución: 0,01 mm	Unidad	1	\$ 1160582	\$ 220.511	\$ 1.381.093
127	Potenciómetros	Valores entre (1 a 100) kilohm	Unidad	1	\$ 6224	\$ 1.183	\$ 7.407
128	Sondas Termocupla Tipo E	Cable para termocupla E	Unidad	1	\$ 41147	\$ 7.818	\$ 48.965
129	Sondas Termocupla Tipo T	Cable para termocupla T	Unidad	1	\$ 32707	\$ 6.214	\$ 38.921
130	Sondas termopares Tipo J	Cable para termopar J	Unidad	1	\$ 49.301	\$ 9.367	\$ 58.668
131	Sondas termopares Tipo K	Cable para termopar K	Unidad	1	\$ 32.707	\$ 6.214	\$ 38.921
132	Termómetro de vidrio	Termómetro de líquido en vidrio alcohol de -10 a 150 °C	Unidad	1	\$ 168.811	\$ 32.074	\$ 200.885
133	Termómetro de vidrio	Termómetro de líquido en vidrio alcohol de -10 a 360 °C	Unidad	1	\$ 168.811	\$ 32.074	\$ 200.885
134	Termómetro Infrarrojo	Termómetro infrarrojo -50 °C hasta 600 °C	Unidad	1	\$ 474.783	\$ 90.209	\$ 564.992
135	Dispositivo extractor de agujas para manómetros	Juego. Material: latón cromado, aberturas: 2,5; 3,5; 4,5 mm de diámetro, ejes de los extractores de 0,75 y 1,25 mm de diámetro	Unidad	1	\$ 441.021	\$ 83.794	\$ 524.815
136	Alicates	Alicate de punta, Acero de Alto Carbono, largo 17 cm, Pinza de punta y corte 7 Pulg	Unidad	1	\$ 97.066	\$ 18.443	\$ 115.509
137	Destornilladores de Precisión	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE RELOJERIA x 30 piezas	Unidad	1	\$ 132.939	\$ 25.258	\$ 158.197
138	Destornilladores TORX	Juego de destornilladores de relojería x 45 piezas	Unidad	1	\$ 158.261	\$ 30.070	\$ 188.331
139	Estopas	por 20 kilogramos	Unidad	1	\$ 126.608	\$ 24.056	\$ 150.664
140	Paños de limpieza	Paños en Polipropileno y celulosa de papel, color blanco, rollo por 88 hojas de 28 cm x 42 cm	Unidad	1	\$ 154.040	\$ 29.268	\$ 183.308
141	Papel de arroz para limpieza de lentes	Fabricado en celuosa de arroz	Unidad	1	\$ 22.156	\$ 4.210	\$ 26.366
142	Pila	Pila Alcalina AAA, 1,5 V	Unidad	1	\$ 7.385	\$ 1.403	\$ 8.788
143	Pila	Pila Alcalina LR61, 9 V Cuadrada	Unidad	1	\$ 61.194	\$ 11.627	\$ 72.821
144	Pila	Pila Zinc + Óxido de plata V13GA, 1,55 V SR44	Unidad	1	\$ 17.904	\$ 3.402	\$ 21.306
145	Brochas	No 1 Brochas multipropósitos con mango de madera	Unidad	1	\$ 14.771	\$ 2.806	\$ 17.577
146	Brochas	No 4 Brochas multipropósitos con mango de madera	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
147	Brochas para maquillaje	Brochas para cosmetica, cerdas suaves.	Unidad	1	\$ 73.855	\$ 14.032	\$ 87.887
148	Bronce en barra labrada	Barra cilíndrica maciza de bronce latón de diámetro 2"	Metro	1	\$ 5.169.867	\$ 982.275	\$ 6.152.142
149	Bronce en barra labrada	Barra cilíndrica maciza de bronce latón de diámetro 1 1/4".	Metro	1	\$ 1.740.873	\$ 330.766	\$ 2.071.639
150	Bronce en barra labrada	Barra cilíndrica maciza de bronce latón de diámetro 3".	Metro	1	\$ 10.023.211	\$ 1.904.410	\$ 11.927.621
151	Bronce en barra labrada	Barra rectangular maciza de bronce latón de 2 x 1/2".	Metro	1	\$ 1.318.843	\$ 250.580	\$ 1.569.423
152	Bronce en barra labrada	Barra cuadrada maciza de bronce latón de 2 x 2".	Metro	1	\$ 5.275.374	\$ 1.002.321	\$ 6.277.695
153	Bronce en barra labrada	Barra cuadrada maciza de bronce latón de 1/2" x 1/2"	Metro	1	\$ 316.522	\$ 60.139	\$ 376.661
154	Aluminio en barra labrada	Duroaluminio aisi 6060 / 7075 macizo redondo a 1 pulgada de diámetro	Metro	1	\$ 211.014	\$ 40.093	\$ 251.107
155	Aluminio en barra labrada	Duroaluminio aisi 6060 / 7075 macizo redondo a 3 pulgadas de diámetro	Metro	1	\$ 1.899.134	\$ 360.835	\$ 2.259.969
156	Aluminio en barra labrada	Duroaluminio aisi 6060 / 7075 macizo redondo a 60 milímetros de diámetro	Metro	1	\$ 1.213.336	\$ 230.534	\$ 1.443.870
157	Aluminio en barra labrada	Duroaluminio aisi 6060 / 7075 macizo redondo a 80 milímetros de diámetro	Metro	1	\$ 2.110.149	\$ 400.928	\$ 2.511.077
158	Aluminio en barra labrada	Duroaluminio aisi 6060 / 7075 macizo cuadrado a 80 milímetro en sus lados	Metro	1	\$ 2.690.441	\$ 511.184	\$ 3.201.625
159	Aluminio en barra labrada	Duroaluminio aisi 6060 / 7075 macizo cuadrado a 100 milímetro en sus lados	Metro	1	\$ 4.220.299	\$ 801.857	\$ 5.022.156

160	Acero	Barra cuadrada de acero aisi 1020de 1/2" x 1/2"	Metro	1	\$ 14.138	\$ 2.686	\$ 16.824
161	Fresadora cilíndrica plana	Fresa con tecnología chatter free en carburo de tungsteno 4filos de corte con hélice diferencial, paso variable y chaflan en la punta, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 35° y 38°,angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 5mm, diametro de vástago 5mm ha, apmx 13mm, longitud total 57mm, chaflan en la punta a 45°. Calidad tenaz sustrato submicron, con recubrimiento tialn pvd. Para mecanizado en aleaciones resistentes al calor, acero inoxidable austenítico, aleaciones duras y acero al carbono, con velocidad media-alta y corte interrumpido.	Unidad	1	\$ 257.438	\$ 48.913	\$ 306.351
162	Fresadora cilíndrica plana	Fresa con tecnología chatter free en carburo de tungsteno 4filos de corte con hélice diferencial, paso variable y chaflan en la punta, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 35° y 38°,angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 6mm, diametro de vástago 6mm ha, apmx 13mm, longitud total 57mm, chaflan en la punta a 45°. Calidad tenaz sustrato submicron, con recubrimiento tialn pvd. Para mecanizado en aleaciones resistentes al calor, acero inoxidable austenítico, aleaciones duras y acero al carbono, con velocidad media-alta y corte interrumpido.	Unidad	1	\$ 226.841	\$ 43.100	\$ 269.941
163	Fresadora cilíndrica plana	Fresa con tecnología chatter free en carburo de tungsteno 4filos de corte con hélice diferencial, paso variable y chaflan en la punta, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 35° y 38°,angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 8mm, diametro de vástago 8mm ha, apmx 19mm, longitud total 63mm, chaflan en la punta a 45°. Calidad tenaz sustrato submicron, con recubrimiento tialn pvd. Para mecanizado en aleaciones resistentes al calor, acero inoxidable austenítico, aleaciones duras y acero al carbono, con velocidad media-alta y corte interrumpido.	Unidad	1	\$ 326.018	\$ 61.943	\$ 387.961
164	Fresadora cilíndrica plana	Fresa con tecnología chatter free en carburo de tungsteno 4filos de corte con hélice diferencial, paso variable y chaflan en la punta, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 35° y 38°,angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 10mm, diametro de vástago 10mm ha, apmx 19mm, longitud total 63mm, chaflan en la punta a 45°. Calidad tenaz sustrato submicron, con recubrimiento tialn pvd. Para mecanizado en aleaciones resistentes al calor, acero inoxidable austenítico, aleaciones duras y acero al carbono, con velocidad media-alta y corte interrumpido.	Unidad	1	\$ 507.491	\$ 96.423	\$ 603.914
165	Fresadora cilíndrica plana	Fresa con tecnología chatter free en carburo de tungsteno 4filos de corte con hélice diferencial, paso variable y chaflan en la punta, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 35° y 38°,angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 12mm, diametro de vástago 10mm ha, apmx 19mm, longitud total 63mm, chaflan en la punta a 45°. Calidad tenaz sustrato submicron, con recubrimiento tialn pvd. Para mecanizado en aleaciones resistentes al calor, acero inoxidable austenítico, aleaciones duras y acero al carbono, con velocidad media-alta y corte interrumpido.	Unidad	1	\$ 507.491	\$ 96.423	\$ 603.914
166	Fresadora cilíndrica plana	Fresa chatterfree en carburo de tungsteno 5 filos de corte con hélice diferencial, paso variable y diferentes radios, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 36° y 38°,angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 5mm, diametro de vástago 5mm ha, apmx 13mm, longitud total 57mm, radio 0.6mm. Calidad ISO N, para el mecanizado de aluminios.	Unidad	1	\$ 382.992	\$ 72.768	\$ 455.760

167	Fresadora cilíndrica plana	Fresa chatterfree en carburo de tungsteno 5 filos de corte con hélice diferencial, paso variable y diferentes radios, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 36° y 38°, angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 6mm, diametro de vástago 6mm ha, apmx 13mm, longitud total 57mm, radio 0.6mm. Calidad ISO N, para el mecanizado de aluminios.	Unidad	1	\$ 382.992	\$ 72.768	\$ 455.760
168	Fresadora cilíndrica plana	Fresa chatterfree en carburo de tungsteno 5 filos de corte con hélice diferencial, paso variable y diferentes radios, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 36° y 38°, angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 8mm, diametro de vástago 8mm ha, apmx 26mm, longitud total 63mm, radio 0.6mm. Calidad ISO N, para el mecanizado de aluminios.	Unidad	1	\$ 403.038	\$ 76.577	\$ 479.615
169	Fresadora cilíndrica plana	Fresa chatterfree en carburo de tungsteno 5 filos de corte con hélice diferencial, paso variable y diferentes radios, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 36° y 38°, angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 10mm, diametro de vástago 10mm ha, apmx 19mm, longitud total 63mm, radio 0.6mm. Calidad ISO N, para el mecanizado de aluminios.	Unidad	1	\$ 615.108	\$ 116.871	\$ 731.979
170	Fresadora cilíndrica plana	Fresa chatterfree en carburo de tungsteno 5 filos de corte con hélice diferencial, paso variable y diferentes radios, para eliminar vibraciones. Para operaciones de desbaste y acabado con muy elevados índices de extracción de material. Fresado de ranuras completas de hasta 1xd. Angulo de helice 36° y 38°, angulo de rampeo 5,0°, diametro de corte 12mm, diametro de vástago 12mm ha, apmx 26mm, longitud total 83mm, radio 0.6mm. Calidad ISO N, para el mecanizado de aluminios.	Unidad	1	\$ 615.108	\$ 116.871	\$ 731.979
171	Fresadora sólida	Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de 4 filos ø5mm LONGITUD TOTAL 50mm Profundidad de corte 8mm recubrimiento ALTISIN 58 HRC	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
172	Fresadora sólida	Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de 4 filos ø6mm LONGITUD TOTAL 50mm Profundidad de corte 12mm recubrimiento ALTISIN 58 HRC	Unidad	1	\$ 94.956	\$ 18.042	\$ 112.998
173	Fresadora sólida	Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de 4 filos ø8mm LONGITUD TOTAL 60mm Profundidad de corte 16mm recubrimiento ALTISIN 58 HRC	Unidad	1	\$ 116.058	\$ 22.051	\$ 138.109
174	Fresadora sólida	Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de 4 filos ø10mm LONGITUD TOTAL 75mm Profundidad de corte 20mm recubrimiento ALTISIN 58HRC	Unidad	1	\$ 221.565	\$ 42.097	\$ 263.662
175	Fresadora sólida	Fresa punta esferica en carburo de tungsteno de 4 filos ø12mm LONGITUD TOTAL 100mm Profundidad de corte 24mm recubrimiento ALTISIN 58 HRC	Unidad	1	\$ 221.565	\$ 42.097	\$ 263.662
176	Inserto de carburo	INSERTO DE TORNEADO PARA ACERO. Referencia: VBMT160408 - Mecanizado Acero (P)	Unidad	1	\$ 58.029	\$ 11.026	\$ 69.055
177	Inserto de carburo	INSERTO DE TORNEADO PARA ALUMINIO. Referencia: VCGX160408 - Mecanizado De Aluminio (N)	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
178	Inserto de carburo	INSERTO PARA ROSCADO TRIANGULAR (DERECHO). Referencia: NT3RK - Mecanizado de Acero Y Aluminio (P, N)	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
179	Inserto de carburo	INSERTO PARA ROSCADO TRIANGULAR (DERECHO). Referencia: 16ER G60 - Mecanizado de Acero Y Aluminio (P, N)	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
180	Inserto de carburo	INSERTO DE TORNEADO PARA ACERO. Referencia: DNMG 150408 TM - Mecanizado Acero (P)	Unidad	1	\$ 63.580	\$ 12.080	\$ 75.660
181	Inserto de carburo	INSERTO DE TORNEADO PARA ACERO. Referencia: DNMG 150608 TM - Mecanizado Acero (P) CAJA X 10	Unidad	1	\$ 474.783	\$ 90.209	\$ 564.992
182	Inserto de carburo	INSERTO DE TORNEADO PARA ALUMINIO. Referencia: DNMG 150408 MS - Mecanizado De Aluminio (N)	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
183	Inserto de carburo	INSERTO DE TORNEADO PARA ALUMINIO. Referencia: DNMG 150608 MS - Mecanizado De Aluminio (N)	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
184	Machos de roscado	Juego de Machos M10 x 1,5	Unidad	1	\$ 200.464	\$ 38.088	\$ 238.552
185	Machos de roscado	Juego de Machos M12 x 1,75	Unidad	1	\$ 200.464	\$ 38.088	\$ 238.552
186	Machos de roscado	Juego de Machos 1/2 x 13	Unidad	1	\$ 232.116	\$ 44.102	\$ 276.218
187	Buriles	Buril cuadrado de Hss 1/4" con 7% de wolframio y 5% de molibdeno.	Unidad	1	\$ 54.231	\$ 10.304	\$ 64.535

188	Buriles	Buril cuadrado de Hss 5/16" con 7% de wolframio y 5% de molibdeno.	Unidad	1	\$ 62.017	\$ 11.783	\$ 73.800
189	Buriles	Buril cuadrado de Hss 3/8" con 7% de wolframio y 5% de molibdeno.	Unidad	1	\$ 74.991	\$ 14.248	\$ 89.239
190	Buriles	Buril cuadrado de Hss 1/2" con 7% de wolframio y 5% de molibdeno.	Unidad	1	\$ 100.232	\$ 19.044	\$ 119.276
191	Buriles	Buril de Metal duro de corte recto 5/16	Unidad	1	\$ 22.156	\$ 4.210	\$ 26.366
192	Buriles	Buril de Metal duro de corte recto 3/8	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
193	Buriles	Buril de Metal duro de corte recto 1/2	Unidad	1	\$ 44.313	\$ 8.419	\$ 52.732
194	Buriles	Buril de Metal duro de corte derecho 1/4	Unidad	1	\$ 27.431	\$ 5.212	\$ 32.643
195	Buriles	Buril de Metal duro de corte derecho 5/16	Unidad	1	\$ 28.487	\$ 5.413	\$ 33.900
196	Buriles	Buril de Metal duro de corte derecho 3/8	Unidad	1	\$ 39.037	\$ 7.417	\$ 46.454
197	Buriles	Buril de Metal duro de corte derecho 1/2	Unidad	1	\$ 46.423	\$ 8.820	\$ 55.243
198	Buriles	Barra de Alesar de punta de tungteno de 1/4	Unidad	1	\$ 94.956	\$ 18.042	\$ 112.998
199	Buriles	Barra de Alesar de punta de tungteno de 5/16	Unidad	1	\$ 99.704	\$ 18.944	\$ 118.648
200	Buriles	Barra de Alesar de punta de tungteno de 3/8	Unidad	1	\$ 104.452	\$ 19.846	\$ 124.298
201	Buriles	Barra de Alesar de punta de tungteno de 1/2	Unidad	1	\$ 109.727	\$ 20.848	\$ 130.575
202	Broca guía	Broca HSS de centrar N° 2	Unidad	1	\$ 22.156	\$ 4.210	\$ 26.366
203	Broca guía	Broca HSS de centrar N° 3	Unidad	1	\$ 44.313	\$ 8.419	\$ 52.732
204	Broca guía	Broca HSS de centrar N° 4	Unidad	1	\$ 35.872	\$ 6.816	\$ 42.688
205	Broca guía	Broca HSS de centrar N° 5	Unidad	1	\$ 40.092	\$ 7.617	\$ 47.709
206	Juego de brocas	Juego de Brocas tipo jobber, en hss con recubrimiento tin, diametro 1 a 13mm, longitud total 3-5/8", longitud de corte 2-7/16", angulo de punta 135°.	Unidad	1	\$ 453.682	\$ 86.200	\$ 539.882
207	Juego de brocas	Juego de Brocas tipo jobber, en HSS con recubrimiento tin, diametro 1/16 a 1/2mm, longitud total 3-5/8", longitud de corte 2-7/16", angulo de punta 135°.	Unidad	1	\$ 1.133.956	\$ 215.452	\$ 1.349.408
208	Cuchilla de sierra circular para cortar metal	Hoja de Sierra de Banda de Acero de medidas 1,3 " X 144 " (12 Ft) o 35mm X 3660mm	Unidad	1	\$ 1.143.701	\$ 217.303	\$ 1.361.004
209	Hojas de sierra	Hoja de segueta bimetalica nicholson Largo 31cm , 24 dientes por pulgadas. Caja x 10 unidades	Unidad	1	\$ 173.032	\$ 32.876	\$ 205.908
210	Ruedas de esmerilado	Muela para esmeril en carburo de silicio (Gris) diámetro 6x1x1-1/4	Unidad	1	\$ 73.855	\$ 14.032	\$ 87.887
211	Ruedas de esmerilado	Muela para esmeril en carburo de silicio (verde) diámetro 6x1x1-1/4	Unidad	1	\$ 73.855	\$ 14.032	\$ 87.887
212	Broca de acero	Broca de acero rápido 1/4"	Unidad	1	\$ 48.533	\$ 9.221	\$ 57.754
213	Broca de acero	Broca de acero rápido 1/8"	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
214	Broca de pared	Broca de tungsteno 1/4"	Unidad	1	\$ 40.092	\$ 7.617	\$ 47.709
215	Broca de pared	Broca de tungsteno 1/8"	Unidad	1	\$ 6.224	\$ 1.183	\$ 7.407
216	Chazo metalico	Chazo expansivo metálico 5/16"	Unidad	1	\$ 3.376	\$ 641	\$ 4.017
217	Chazo metalico	Chazo expansivo metálico 3/8"	Unidad	1	\$ 2.954	\$ 561	\$ 3.515
218	Chazo plastico	Chazo colapsable plástico 1/4"	Unidad	1	\$ 211	\$ 40	\$ 251
219	Chazo plastico	Chazo expansivo metálico 1/4"	Unidad	1	\$ 2.637	\$ 501	\$ 3.138
220	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva doble faz espuma de 18 mm x 3 metros	Unidad	1	\$ 68.579	\$ 13.030	\$ 81.609
221	Cinta transparente	Cinta transparente 100mts x 48mm	Unidad	1	\$ 26.376	\$ 5.011	\$ 31.387
222	Hoja de segueta	Hoja para segueta de 24 dientes x 12"	Unidad	1	\$ 23.211	\$ 4.410	\$ 27.621
223	Hoja de segueta	Hoja para segueta 18t	Unidad	1	\$ 10.550	\$ 2.005	\$ 12.555
224	Kit brochas	Kit de brocha 3 pzs 1", 1.1/2" y 2"	Unidad	1	\$ 33.762	\$ 6.415	\$ 40.177
225	Marco de segueta	Marco metálico de segueta 12 pulgadas	Unidad	1	\$ 49.588	\$ 9.422	\$ 59.010
226	Pintura	Pintura en agua lavable blanca x galón	Unidad	1	\$ 105507	\$ 20.046	\$ 125.553
227	Adaptador de tubo en T juego manómetros.	Para juego manómetros y vacuometro Conexión 2 puertos macho SAE de 1/4" 1 puerto hembra SAE de 1/4"	Unidad	1	\$ 173.032	\$ 32.876	\$ 205.908
228	Aislante Térmico	Para tubería de 1/2" Espesor de pared 1/2" Longitud 1,8 metros Rango temperatura operacional °C: -40°C hasta +105°C Resistencia química /: Buena Resistencia contra hongos /: Sin crecimiento fungal ligeramente arrugado, sin rajaduras, en agujeros de alfiler, sin deformar.	Unidad	1	\$ 32.707	\$ 6.214	\$ 38.921
229	Aislante Térmico	Para tubería de 1/4" Espesor de pared 1/2" Longitud 1,8 metros Rango temperatura operacional °C: -40°C hasta +105°C Resistencia química /: Buena Resistencia contra hongos /: Sin crecimiento fungal ligeramente arrugado, sin rajaduras, en agujeros de alfiler, sin deformar.	Unidad	1	\$ 33.762	\$ 6.415	\$ 40.177

230	Aislante Térmico	Para tubería de 3/8" Espesor de pared 1/2" Longitud 1,8 metros Rango temperatura operacional °C: -40°C hasta +105°C Resistencia química /: Buena Resistencia contra hongos /: Sin crecimiento fungal ligeramente arrugado, sin rajás, en agujeros de alfiler, sin deformar.	Unidad	1	\$ 33.762	\$ 6.415	\$ 40.177
231	Aislante Térmico	Para tubería de 5/8" Espesor de pared 1/2" Longitud 1,8 metros Rango temperatura operacional °C: -40°C hasta +105°C Resistencia química /: Buena Resistencia contra hongos /: Sin crecimiento fungal ligeramente arrugado, sin rajás, en agujeros de alfiler, sin deformar.	Unidad	1	\$ 37.982	\$ 7.217	\$ 45.199
232	Bomba de condensado	Caudal máx. 15 l/h Altura de aspiración máx. 2 m Altura de descarga máx. 10 m Potencia eléctrica 19W Tensión eléctrica 220-240V 50/60Hz Alarma NO-NC Protección IP IP64 Protección térmica Sí Cable alimentación / alarma 1.6 m Dimensiones 86 x 28 x 48 mm / 75 x 38 x 36 mm	Unidad	1	\$ 738.552	\$ 140.325	\$ 878.877
233	Capacitor de arranque	110 a 130 microfaradios 220 vol	Unidad	1	\$ 69.634	\$ 13.230	\$ 82.864
234	Capacitor de arranque	130 a 170 microfaradios 330 vol	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
235	Capacitor de arranque	180 a 230 microfaradios 120 vol	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
236	Capacitor de arranque	60 a 80 microfaradios 120 vol	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
237	Capacitor de arranque	90 a 110 microfaradios 120 vol	Unidad	1	\$ 84.405	\$ 16.037	\$ 100.442
238	Capacitor de marcha	10 microfaradios 380 vol	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
239	Capacitor de marcha	2,5 microfaradios 380 vol	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
240	Capacitor de marcha	20 microfaradios 380 vol	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
241	Capacitor de marcha	30 microfaradios 380 vol	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
242	Capacitor de marcha	40 microfaradios 380 vol	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
243	Capacitor de marcha	5 microfaradios 380 vol	Unidad	1	\$ 34.817	\$ 6.615	\$ 41.432
244	Fundente de soldadura de Aluminio	Fundente de soldadura de aluminio, accesorios de soldadura de polvo de baja temperatura, utilizado con varillas/Cables de soldadura de aluminio. 100 gramos	Unidad	1	\$ 75.965	\$ 14.433	\$ 90.398
245	Fundente de soldadura de plata	5 % Plata 227 gramos	Unidad	1	\$ 94.956	\$ 18.042	\$ 112.998
246	Manometro	Juego de manometro R410A Trae 3 mangueras suaves (Azul, Roja, Amarilla)– Conjunto manifoldde 4 vías – Válvulas metálicas con sellos internos de Teflón para actuación suave. – ½ giro de la válvula cierra o abre completamente el flujo. – Portador de mangueras anguladas en 45° para conexión rápida. – Mangueras de alta presión de 36" de largo Soft Magic con conexiones de ¼" – Manómetros con tecnología NPF (No Pointer Flutter) con diámetro de 3-1/8" – Escala de presión dual: 0-800 PSI/ Kg-Cm2 – Escala de presión con temperatura en °C – Escala con refrigerantes R410A	Unidad	1	\$ 474.783	\$ 90.209	\$ 564.992
247	Manometro	Juego de manometro R600a Trae 3 mangueras suaves (Azul, Roja, Amarilla)– Conjunto manifoldde 4 vías – Válvulas metálicas con sellos internos de Teflón para actuación suave. – ½ giro de la válvula cierra o abre completamente el flujo. – Portador de mangueras anguladas en 45° para conexión rápida. – Mangueras de alta presión de 36" de largo Soft Magic con conexiones de ¼" – Manómetros con tecnología NPF (No Pointer Flutter) con diámetro de 3-1/8" – Escala de presión dual: -30-200 PSI/ Kg-Cm2 – Escala de presión con temperatura en °C – Escala con refrigerantes R600a	Unidad	1	\$ 633.044	\$ 120.278	\$ 753.322
248	Refrigerante	R410A Cilindro de 11,3 Kilos	Unidad	1	\$ 1.371.597	\$ 260.603	\$ 1.632.200
249	Refrigerante	R290 Cilindro de 13,2 LBS / 6 Kilos	Unidad	1	\$ 1.388.478	\$ 263.811	\$ 1.652.289
250	Refrigerante	R404A Cilindro de 30 LBS / 13.2 Kilos	Unidad	1	\$ 1.498.206	\$ 284.659	\$ 1.782.865
251	Refrigerante	R600a lata de 120 Gramos	Unidad	1	\$ 67.524	\$ 12.830	\$ 80.354
252	Secador	Filtro secador 3/8 Cuerpo grande soldable	Unidad	1	\$ 164.591	\$ 31.272	\$ 195.863
253	Secador	Filtro secador 3/8 Cuerpo pequeño Tipo soldable	Unidad	1	\$ 164.591	\$ 31.272	\$ 195.863
254	Secador	Filtro secador 1/4 soldable	Unidad	1	\$ 104.452	\$ 19.846	\$ 124.298
255	Secador	Filtro secador 1/4 Unión flare	Unidad	1	\$ 116.058	\$ 22.051	\$ 138.109

256	Tubo de cobre 1/2"	Tubos de cobre sin costura para refrigeración. Deshidratado (puntas selladas) longitud del rollo: 15,20m (50ft) Ø Nominal (in): 1/2 (mm): 12,7 Espesor de pared (in): 0,032 (mm): 0,81 Presión máxima (Psi) 38°C: 740	Unidad	1	\$ 622.494	\$ 118.274	\$ 740.768
257	Tubo de cobre 1/4"	Tubos de cobre sin costura para refrigeración. Deshidratado (puntas selladas) longitud del rollo: 15,20m (50ft) Ø Nominal (in): 1/4 (mm): 6,35 Espesor de pared (in): 0,030 (mm): 0,76 Presión máxima (Psi) 38°C: 1.450	Unidad	1	\$ 305.971	\$ 58.134	\$ 364.105
258	Tubo de cobre 3/8"	Tubos de cobre sin costura para refrigeración. Deshidratado (puntas selladas) longitud del rollo: 15,20m (50ft) Ø Nominal (in): 3/8 (mm): 9,52 Espesor de pared (in): 0,032 (mm): 0,81 Presión máxima (Psi) 38°C: 1.010	Unidad	1	\$ 506.435	\$ 96.223	\$ 602.658
259	Tubo de cobre 5/8"	Tubos de cobre sin costura para refrigeración. Deshidratado (puntas selladas) longitud del rollo: 15,20m (50ft) Ø Nominal (in): 5/8 Espesor de pared (in): 0,030 (mm): 0,76 Presión máxima (Psi) 38°C: 1.450	Unidad	1	\$ 981.253	\$ 186.438	\$ 1.167.691
260	Tuerca Unión flare 1/2"	Alta presión	Unidad	1	\$ 14.771	\$ 2.806	\$ 17.577
261	Tuerca Unión flare 1/4"	Alta presión	Unidad	1	\$ 12.660	\$ 2.405	\$ 15.065
262	Tuerca Unión flare 3/8"	Alta presión	Unidad	1	\$ 10.023	\$ 1.904	\$ 11.927
263	Válvula de expansión	Conexión roscada 3/8". Orificio igualación de presión externo	Unidad	1	\$ 356.615	\$ 67.757	\$ 424.372
264	Válvula de expansión electrónica	Capacidades nominales: 9200 BTU/H Capacidad máxima: 12000 Btu/h Refrigerante; R134a, R404A, R507 Orificio 1,4 mm Conexión tubería 5/16" x 5/16" Tipo: unipolar: Pasos 480 con controlador con sensor temperatura ambiente y sobrecalentamiento Sensor de presión	Unidad	1	\$ 1.343.110	\$ 255.191	\$ 1.598.301
265	Machos de roscado	Juego de Machos M6 x 1	Unidad	1	\$ 46.423	\$ 8.820	\$ 55.243
266	Machos de roscado	Juego de Machos M5 x 0.8	Unidad	1	\$ 39.565	\$ 7.517	\$ 47.082
267	Machos de roscado	Juego de Machos M4 x 0.7	Unidad	1	\$ 59.084	\$ 11.226	\$ 70.310
268	Machos de roscado	Juego de Machos M3 x 0.5	Unidad	1	\$ 59.084	\$ 11.226	\$ 70.310
269	Machos de roscado	Juego de Machos 1/4" N.C	Unidad	1	\$ 64.359	\$ 12.228	\$ 76.587
270	Machos de roscado	Juego de Machos 3/16" N.C	Unidad	1	\$ 59.084	\$ 11.226	\$ 70.310
271	Machos de roscado	Juego de Machos 1/8" N.C	Unidad	1	\$ 45.368	\$ 8.620	\$ 53.988
272	Volvedor o maneral	Volvedor o maneral 1/2" tipo garrote para machuelos. M3-M12	Unidad	1	\$ 85.461	\$ 16.238	\$ 101.699
273	Prensa de banco	Prensa de banco de tornillo con yunque de 4 pulgadas de base giratoria	Unidad	1	\$ 274.319	\$ 52.121	\$ 326.440
274	Butano Gas Mapp	Butano Gas Mapp botella por 453g	Unidad	1	\$ 63.304	\$ 12.028	\$ 75.332
						VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS	\$ 135.890.503,00