

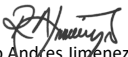
## RANGO DE PRECIOS UNITARIOS IVA INCLUIDO


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TARIFA IVA	VALOR MAXIMO
1	ACIDO MURIÁTICO EN GARRAFA PLÁSTICA, PRESENTACIÓN POR 3800 ML	19%	\$ 49.277
2	Acople en bronce para ensamblar manguera sencilla. Entrada 1/2" salida 1/2"	19%	\$ 10.701
3	Adaptador Macho 1 1/2" Presión PVC Paquete por 12 unidades	19%	\$ 41.776
4	Adaptador Macho 1 1/4" Presión PVC Paquete por 12 unidades	19%	\$ 53.597
5	Alcohol industrial solvente por 1 galón	19%	\$ 27.894
6	Alicate ajustable de 8"	19%	\$ 31.112
7	ÁNGULOS 1/8*1/2" X 6 MTS	19%	\$ 33.750
8	ÁNGULOS 1/8*1" X 6 MTS	19%	\$ 49.950
9	ÁNGULOS 1/8*1-1/2" X 6 MTS	19%	\$ 106.650
10	ÁNGULOS 1/8*2" X 6 MTS	19%	\$ 109.350
11	Arandelas 1/2" x 100 unidades	19%	\$ 22.056
12	Arena de peña x mt3	19%	\$ 140.361
13	Arena de Planta fina x mt3	19%	\$ 147.111
14	Barra (260mm de largo de pala x 148mm de ancho) longitud de 1300mm de barra 18lb	19%	\$ 117.051
15	Barras de soldadura 6013_1/8. Características Electrodo, recubiertas de material resistente para facilitar su manipulación. Material: Acero. Ancho 1/8 x 14 pulgadas (3,2 x 350 mm)	19%	\$ 26.325
16	Barras de soldadura 6013_5/32. Características Electrodo, recubiertas de material resistente para facilitar su manipulación. Material: Acero.	19%	\$ 20.981
17	Bloque # 5 estándar 10 x 20 x 30 cm 15,5u/m2, Bloque de ladrillo estriado por las 4 caras para un mejor agarre, de alta calidad y resistencia	19%	\$ 1.361
18	Bobina para guadaña b45	19%	\$ 140.936
19	Bobina para guadaña b530	19%	\$ 127.436
20	Bomba de agua eléctrica sumergible monofásica, marca reconocida garantía minima de 1 año	19%	\$ 1.767.150
21	Broca lamina y madera 1/2 x 10 unidades	19%	\$ 95.458
22	Broca lamina y madera 1/8 x 10 unidades	19%	\$ 17.772
23	Broca lamina y madera 3/8 x 10 unidades	19%	\$ 51.442
24	Broca lamina y madera 5/16 x 10 unidades	19%	\$ 45.086
25	Broca lamina y madera 5/32 x 10 unidades	19%	\$ 38.030
26	Broca lamina y madera 7/16 x 10 unidades	19%	\$ 101.652
27	Broca lamina y madera 7/64 x 10 unidades	19%	\$ 35.671
28	Broca lamina y madera 9/64 x 10 unidades	19%	\$ 37.385
29	Broca para muro o sd taladro demoledor 5/16 x4 punta tungsteno	19%	\$ 8.806
30	Broca pasamuros 1/2 x 6" tungsteno.	19%	\$ 22.950
31	Broca pasamuros 5/8 x 6" tungsteno	19%	\$ 126.360
32	Broca sds para taladro demoledor de 1/4 punta tungsteno	19%	\$ 20.250
33	Broca tungsteno 1/4 x 10 unidades	19%	\$ 52.558
34	Broca tungsteno 3/16 x 10 unidades	19%	\$ 47.114
35	Broca tungsteno 3/8 x 10 unidades	19%	\$ 108.942
36	Broca tungsteno 5/16 x 10 unidades	19%	\$ 66.026
37	Cabuya fabricada con un tipo de fibra natural, de 4 mm (rollo x 100 mts)	19%	\$ 16.603
38	Caja De Herramientas metalica Móvil minimo 48 kg 3 En 1	19%	\$ 189.945
39	Candados tipo alemán No. 30, marca reconocida	19%	\$ 28.664
40	Candados tipo alemán No. 40, marca reconocida	19%	\$ 37.052
41	Candados tipo alemán No. 60, marca reconocida	19%	\$ 65.314
42	Careta facial visor policarbonato y ribete	19%	\$ 32.433
43	Cemento gris presentación bulto 50kg	19%	\$ 42.081
44	Cerradura cilíndrica metálica de bola 131	19%	\$ 77.049
45	Chapa de cerradura doble	19%	\$ 65.339
46	Chapa de seguridad	19%	\$ 96.554
47	Chapa para archivador	19%	\$ 20.098
48	Chapa para escritorio. Aplicación puertas y cajones. Medidas: 16mm x 20mm.acabado níquel. Material acero	19%	\$ 35.562
49	Chapa para guantera	19%	\$ 24.148
50	Chazo 1/4" con tornillo aglomerado bolsa por 500 unidades	19%	\$ 104.420
51	Chazos de impacto o puntilla de 1/4"x 2" bolsa por 500 unidades	19%	\$ 135.000
52	Chazos plástico con tornillo 3/8 bolsa x 500 unidades	19%	\$ 210.481
53	Chazos plástico con Tornillo de 5/16 Bolsa x 500 Unidades	19%	\$ 113.697
54	Cinzel con Protección 3/4 X 12 Pulgadas	19%	\$ 22.729
55	Cinzel Sds-Plus Pala 3/4 X 10 Pulgadas	19%	\$ 69.147
56	Cinta de Enmascarar 3/4" X 40 Metros	19%	\$ 5.320
57	Cinta De Enmascarar de 1" X 40 Metros	19%	\$ 7.317


58	Cinta Impermeabilizante Auto Adhesiva de 20 cm x 10 Metros	19%	\$ 155.811
59	Cinta Peligro rollo x 100 metros	19%	\$ 13.401
60	CINTA TEFLÓN DE 3/4 PULGADA LONGITUD 15 METROS - INDUSTRIAL BOLSA POR 12 UNIDADES	19%	\$ 48.600
61	Cinta transparente De 2" X 40 Mts Empaque	19%	\$ 7.830
62	Cizalla Tijera 8" De Acero Con Mango Antideslizante	19%	\$ 45.000
63	Codo Presión Para Uso En Tubos De Construcción En Pvc Angulo De 90° X 1 1/4" Diámetro X 12 Unidades	19%	\$ 40.833
64	Codo Presión Para Uso En Tubos De Construcción En Pvc Angulo De 90° X 1" Diámetro X 12 Unidades	19%	\$ 31.718
65	Codo Presión Para Uso En Tubos De Construcción En Pvc Angulo De 90° X 1/2" Diámetro X 12 Unidades	19%	\$ 5.245
66	Codo Presión Para Uso En Tubos De Construcción Pvc Angulo De 90° X 1 1/2" Diámetro X 12 Unidades	19%	\$ 57.800
67	Codo Sanitario, Material Pvc Con Ángulo 90° Y 4" de Diámetro	19%	\$ 15.363
68	Codo Sanitario, Material Pvc Con Ángulo De 90° Y 3" De Diámetro	19%	\$ 8.972
69	Compresor de Aire 2 Hp, etapa libre de aceite con tanque de 108 litros 110 PSI, marca reconocida, garantia minima de 1 año	19%	\$ 4.590.000
70	Corta setos Gasolina 25.4cc 1.0Hp, marca reconocida, garantia minima de 1 año	19%	\$ 1.200.000
71	Cortafrio aislado de 6", marca reconocida	19%	\$ 10.125
72	Cuchilla Para Guadaña Tipo Pesado En Acero, Ancho 80.9 Mm Y Largo De 350 Mm	19%	\$ 10.317
73	Destornillador de estrella de No. 4	19%	\$ 10.290
74	Destornillador de Pala No. 4	19%	\$ 11.075
75	Detector de densidades rango minimo de 12 cm	19%	\$ 124.200
76	Diferencial electrica de 800 KI polipasto para trabajo pesado, marca reconocida, garantia minima de 1 año	19%	\$ 2.150.000
77	Disco Abrasivo de Superficie Áspera Para Cortar Lamina Y Metales 4 1/2"	19%	\$ 5.539
78	Disco De Corte Para Sierra Circular de 60 dientes 7 1/4"	19%	\$ 127.921
79	Disco Diamantado 4 1/2" X 12 Unidades	19%	\$ 286.098
80	Equipo De Soldadura Inversor 200 Amperios 110-220v garantia minima de 1 año	19%	\$ 859.935
81	Escalera Aluminio Tijera 12 Pasos / 3,60 Metros 136 Kg certificada, garantia minima de 1 año	19%	\$ 1.228.000
82	Escalera Aluminio Tijera 6 Pasos / 1.80 Metros 102 Kg certificada garantia minima de 1 año	19%	\$ 589.641
83	Escalera Tijera 6 Pasos en fibra de vidrio / 1.80 Metros 114 Kg certificada, garantia minima de 1 año	19%	\$ 538.650
84	Escalera Tijera 7 Pasos en fibra de vidrio / 2,10 Metros 114 Kg certificada, garantia minima de 1 año	19%	\$ 607.230
85	Escuadra Magnética Multipropósito 25 Lbs de 3" paquete por 4 Unidades	19%	\$ 94.365
86	Espátula Metálica Con Mango Plástico De 2"	19%	\$ 3.803
87	Espátula Metálica Con Mango Plástico De 4"	19%	\$ 4.883
88	Flotador Para Tanque de Reserva En Cobre De 2" Con Válvula	19%	\$ 216.007
89	Garrucha O Malacate Capacidad 4000 Libras Arrastre, 2000 Libras Levante, Toda La Construcción De Acero Inoxidable De Alto Calibre, Ganchos Forjados Con Seguridad De Seguridad De Resorte, Mango Con Almohadilla Que Permite Una Operación Segura Y Cómoda Cable De 4.5 Mm, Extensión Cable: 110 Centímetros, Trinquete Resistente De Tres Placas Separadas De Acero Para Fuerza Y Larga Vida Útil	19%	\$ 576.738
90	Grafito Para Lubricar Chapas Y Candados X 20 Gr	19%	\$ 24.219
91	Grapa 3/4 Doble Oreja Galvanizada paquete por 10 Und	19%	\$ 6.547
92	Grapadora Tipo Industrial	19%	\$ 118.541
93	Grava Fina Triturada De 1/2", Presentación Por Metro Cubico	19%	\$ 121.500
94	Guadaña B45, motor de 2 tiempos, incluye accesorios marca reconocida garantia minima de 1 año	19%	\$ 2.025.000
95	Guadaña B530, motor de 2 tiempos, incluye accesorios marca reconocida garantia minima de 1 año	19%	\$ 3.307.500
96	Guantes En Nitrilo (Anti Corte) No. 10 paquete por 12 Pares	19%	\$ 227.018
97	Guantes En Nitrilo (Anti Corte) No. 9 paquete por 12 Pares	19%	\$ 227.018
98	Hidrolavadora Tensión nominal V: 230/1-50, 120W, Libras de presión 1,700 PSI minimo, Peso (kg): 42, Depósito de detergente transparente l: 2,5, Potencia kW: 3, marca reconocida, garantia minima de 1 año	19%	\$ 1.997.839
99	Hoja De Segueta Bimetálica N 18 Paquete X 10 Unidades	19%	\$ 28.671
100	Hoja De Segueta Bimetálica N 24 Paquete X 10 Unidades	19%	\$ 32.060

101	Hombre Solo Normal Marca Reconocida	19%	\$	52.976
102	Hombre Solo Tipo C 11" Marca Reconocida	19%	\$	87.980
103	Hombre Solo Tipo C 18" Marca Reconocida	19%	\$	132.845
104	Juego Compuesto Por 3 Herramientas Jardín Pala Ancha + Pala Angosta + Cultivador Presentación Por Unidad	19%	\$	81.891
105	Juego de 9 Llaves Hexagonales Plegables Bristol, marca reconocida	19%	\$	69.498
106	Juego de destornilladores perilleros x 6 piezas	19%	\$	45.982
107	Juego De Formones De Carpintería Con Diferentes Medidas	19%	\$	85.537
108	Juego De Llaves Mixtas Combinada 7 - 24 mm 14 Piezas	19%	\$	288.439
109	Juego De Llaves Mixtas Combinada en Pulgadas 14 Piezas	19%	\$	301.852
110	Juego De Sierra Copas Bi-Metálica	19%	\$	232.641
111	Juego por 4 puntas brocas punteras cincel para taladro demoledor	19%	\$	118.800
112	Kit Guadaña (Caretá, Peto, Canillera)	19%	\$	195.090
113	Kit Instalación Lavaplatos Canastilla 4" En Acero Inoxidable	19%	\$	56.066
114	Ladrillo prensado Macizo	19%	\$	1.620
115	Limas Escofinas Media Caña De 1/2" x 6" En Acero	19%	\$	24.055
116	Línea de trabajo en cuerda estática 7/16 o 11 mm x 30mts con gancho estructurero	19%	\$	363.150
117	llave automatica para orinal	19%	\$	440.923
118	Llave cuello ganso lavaplatos sencilla	19%	\$	60.750
119	Llave de control de agua en PVC de 1/2"	19%	\$	17.550
120	Llave Expansiva No. 6	19%	\$	39.256
121	Llave Tipo Jardín Roscada De 1/2" Inserto Nylon paquete por 12 unidades	19%	\$	165.516
122	Maceta De 3 Libras Tipo Almádana Con Cabeza Octagonal De Acero Al Carbono	19%	\$	32.259
123	Machete De 18" De Longitud Hoja De Acero De Alto Carbono Tratado Térmicamente, Con Funda	19%	\$	27.845
124	Manguera Encauchetada Riego Bicolor De 200 Psi X 100 metros	19%	\$	167.429
125	Manguera Para Cisterna De Sanitario X 12 Unidada	19%	\$	59.994
126	Manguera Para Lavamanos X 12 Unidades	19%	\$	114.272
127	Manijas Cromada Para Cisterna Sanitarias X 12 Unidades	19%	\$	96.533
128	Mascarilla protectora tipo Industrial doble filtro	19%	\$	75.600
129	Nivel laser combinado 2 líneas con autonivelación horizontal y vertical hasta ±4°	19%	\$	283.365
130	Pala Cuadrada No. 4-5583-4 Dimensiones 330Mm X 255Mm	19%	\$	41.656
131	Palas Redonda No. 2	19%	\$	28.606
132	Palin Hoyador En Acero, Con Mango En Madera, Resistente Al Óxido Y De Alta Durabilidad	19%	\$	18.900
133	Palustres 6" En Forma De Plancha Triangular Con Mango Plástico	19%	\$	15.096
134	Pegante Pvc En Húmedo 1/4 Galón (946 MI), Cemento Para Tubos Y Accesorios De Pvc De Calidad, De Consistencia Regular, Con Aplicador Y Tapa Rosca, Resistente Y Duradero	19%	\$	99.785
135	Peinazo De 2X4 X 6 Mts Calibre 18	19%	\$	87.453
136	Pistola para Silicona de tubo para trabajo pesado	19%	\$	57.782
137	Plástico negro Calibre 6 De 4Mts Ancho X 100Mts Tipo Agrolene	19%	\$	742.501
138	Platina De Hierro De 1 1/2" * 3/16" X 6Mt	19%	\$	45.585
139	Platina De Hierro De 1" * 1/8 X 6 Mt	19%	\$	25.918
140	Platina De Hierro De 1" * 3/16" X 6 Mt	19%	\$	34.693
141	Poli Sombra 1,50M Alto Tela Verde (Rollo 100 Mts)	19%	\$	288.590
142	Porta Electrodo (Mango Para Soldar)	19%	\$	84.863
143	Pulidora 4.1/2" 540w, marca reconocida, garantia minima de 1 año	19%	\$	436.183
144	Pulidora inhalambrica de 18 voltios de 4.1/2	19%	\$	1.041.736
145	Puntas dobles destornillador estrella para taladro paquete por 10 unidades	19%	\$	60.750
146	Puntilla De 2 1/2 Pulgadas, Presentación Por Libra.	19%	\$	4.725
147	Puntilla De 2 Pulgadas, Presentación Por Libra	19%	\$	11.457
148	Rastrillo Plástico 22 Dientes Con Mango De Madera	19%	\$	27.671
149	Recebo Amarillo Presentación Viaje En Volqueta Por 6 Metros Cúbicos	19%	\$	355.895
150	Reducción de 1" 1/2 x 1/2	19%	\$	4.320
151	Reducción de 1" 1/4 x 1/2	19%	\$	4.050
152	Reducción de 2" x 1"	19%	\$	5.400
153	Reducción de 2" x 1" 1/2	19%	\$	6.480
154	Registro De Corte liso en Pvc De 1 1/2" X 12 Unidades	19%	\$	680.400
155	Registro De Corte liso En Pvc De 1" X 12 Unidades	19%	\$	421.201
156	Registro De Corte liso En Pvc De 1/2" X 12 Unidades	19%	\$	170.859
157	Remachadora Manual Tipo Tijera	19%	\$	110.696
158	Removedor PVC, Limpiador Para Tubería Pvc (Agua Fría) Y Cpvc (Agua Caliente) presentacion por 1/8	19%	\$	45.554

159	Rollo de lamina de policarbonato por 1180 x 210 cm transparente, espesor 6mm	19%	\$ 1.426.950
160	Rollo De Soga Rígida De Poliéster De 10mm Crudo. Presentación Rollo De 200 Metros	19%	\$ 436.065
161	Set De 4 Hojas Para Caladora De 10 Dientes	19%	\$ 32.148
162	Sierra circular de 7-1/4" 1500w marca reconocida, garantía mínima de 1 año	19%	\$ 444.526
163	Sifon tipo acordeon	19%	\$ 16.438
164	Silicona En Barra Transparente Gruesa Diámetro 11 Mm Largo 3,9 Pulgadas X 20 Unidades	19%	\$ 22.450
165	Silicona En Tubo Contenido 300 Ml, Lavable, Transparente, anti hongos caja por 24 tubos	19%	\$ 138.025
166	Soda Caustica X 500 Gr	19%	\$ 14.751
167	Súper Bonder Pegante X 24 Unidades	19%	\$ 83.014
168	Taladro inhalambrico de 18 Voltios Velocidad máxima de rotación: 1500rpm.	19%	\$ 1.084.802
169	Taladro Percutor 1/2" 20V XR Li-Ion 1,3Ah	19%	\$ 750.400
170	Taladro percutor de 900 WTS - 1/2" - 110 voltios, uso profesional, marca reconocida.	19%	\$ 698.074
171	Tapón Presión Liso De 1/2" X 12 Unidades	19%	\$ 10.719
172	Tapón Presión Roscado De 1/2" En Pvc X 12 Unidades	19%	\$ 8.809
173	Tijera Corta Tubo Pvc Marca Reconocida	19%	\$ 44.214
174	Tijeras De Aviación de 10" corte recto, marca reconocida	19%	\$ 52.617
175	Tornillo Aglomerado 8 * 1" 1/2 Bolsa De 1000 Unidades	19%	\$ 85.188
176	Tornillo Aglomerado 8 * 1" Bolsa De 1000 Unidades	19%	\$ 78.082
177	Tornillo Aglomerado 8 * 2" Bolsa De 1000 Unidades	19%	\$ 143.097
178	Tornillo Aglomerado 6 * 1/2 Bolsa De 1000 Unidades	19%	\$ 67.975
179	Tornillo Auto Perforante 1" Bolsa De 1000 Unidades	19%	\$ 130.234
180	Tornillo Auto Perforante 1/2" Bolsa De 1000 Unidades	19%	\$ 109.710
181	Tornillo De 1/4 * 1" 3/4 Con Tuerca (Pupitre) Bolsa De 1000 Unidades	19%	\$ 202.500
182	Tornillo De 1/4 * 1" Con Tuerca (Pupitre) Bolsa De 1000 Unidades	19%	\$ 135.000
183	Tornillos Para Sujetar Cuchilla Guadaña B530, B45	19%	\$ 3.375
184	Tubo Cuadrado Metálico De 1" C 19 X 6Mts	19%	\$ 35.567
185	Tubo Cuadrado Metálico De 3/4 C19 X 6Mts	19%	\$ 35.730
186	Tubo De Agua De Presión 13 Psi Pvc 1" X 6 Mts	19%	\$ 51.275
187	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 2" X 6 Mts	19%	\$ 114.435
188	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 1 1/2" X 6 Mts	19%	\$ 82.407
189	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 1 1/4" X 6 Mts	19%	\$ 73.314
190	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 1/2" X 6 Mts	19%	\$ 24.511
191	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 1" X 6 Mts	19%	\$ 37.865
192	Tubo De Sikaflex Construcción Blanco 300 Ml. Caja X 10 Unidades	19%	\$ 267.056
193	Tubo Sanitario De 4" X 3 Mts, Para Aguas Servidas Y Aguas Lluvias.	19%	\$ 47.250
194	Tubos Aguas Negras De 1 1/2" Metálico redondo C16 X 6 Mts	19%	\$ 102.521
195	Tubos Aguas Negras De 1" Metálico Redondo C 16 X 6 Mts	19%	\$ 78.072
196	Tubos Aguas Negras De 1/2" Redondo Metálico C16 X 6 Mts	19%	\$ 58.706
197	Tubos Aguas Negras De 2" Metálico Redondo C16 X 6 Mts	19%	\$ 129.404
198	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 1 1/2" X 12 Unidades	19%	\$ 178.200
199	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 1 1/4" X 12 Unidades	19%	\$ 99.875
200	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 1" X 12 Unidades	19%	\$ 105.386
201	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 1/2" X 12 Unidades	19%	\$ 61.727
202	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 2" X 12 Unidades	19%	\$ 165.077
203	Varilla corrugada de 11mm por 6 mts	19%	\$ 25.650
204	Varilla Cuadrada De 11 mm por 6 Mts	19%	\$ 35.036
VALOR TOTAL PRECIO DE REFERENCIA			\$ 43.797.308

Aprobó:   
Ricardo Andrés Jiménez Nieto  
Director de Bienes y Servicios

Revisó:   
Mario Elias Castillo Ladino  
Profesional III

Proyectó:   
Laura Camila Benavides Clavijo  
Técnico II

Fecha de elaboración: 24-AGOSOTO-2022