

PRECIOS DE REFERENCIA IVA INCLUIDO				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA IVA	VALOR MAXIMO
1	ACIDO MURIÁTICO EN GARRAFA PLÁSTICA, PRESENTACIÓN POR 3800 ML	1	19%	\$ 49,277
2	Acople en bronce para ensamblar manguera sencilla. Entrada 1/2" salida 1/2"	1	19%	\$ 10,701
3	Adaptador Macho 1 1/2" Presión PVC Paquete por 12 unidades	1	19%	\$ 41,776
4	Adaptador Macho 1 1/4" Presión PVC Paquete por 12 unidades	1	19%	\$ 53,597
5	Alcohol industrial solvente por 1 galón	1	19%	\$ 27,894
6	Alicate ajustable de 8"	1	19%	\$ 31,112
7	ÁNGULOS 1/8*1/2" X 6 MTS	1	19%	\$ 33,750
8	ÁNGULOS 1/8*1" X 6 MTS	1	19%	\$ 49,950
9	ÁNGULOS 1/8*1-1/2" X 6 MTS	1	19%	\$ 106,650
10	ÁNGULOS 1/8*2" X 6 MTS	1	19%	\$ 109,350
11	Arandelas 1/2" x 100 unidades	1	19%	\$ 22,056
12	Arena de peña x mt3	1	19%	\$ 140,361
13	Arena de Planta fina x mt3	1	19%	\$ 147,111
14	Barra (260mm de largo de pala x 148mm de ancho) longitud de 1300mm de barra 18lb	1	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)	1	19%	\$ 26,325
16	Barras de soldadura 6013_5/32. Características Electrodo, recubiertas de material resistente para facilitar su manipulación. Material: Acero.	1	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	1	19%	\$ 1,361
18	Bobina para guadaña b45	1	19%	\$ 140,936
19	Bobina para guadaña b530	1	19%	\$ 127,436
20	Bomba de agua eléctrica sumergible monofásica, marca reconocida garantía minima de 1 año	1	19%	\$ 1,767,150
21	Broca lamina y madera 1/2 x 10 unidades	1	19%	\$ 95,458
22	Broca lamina y madera 1/8 x 10 unidades	1	19%	\$ 17,772
23	Broca lamina y madera 3/8 x 10 unidades	1	19%	\$ 51,442
24	Broca lamina y madera 5/16 x 10 unidades	1	19%	\$ 45,086
25	Broca lamina y madera 5/32 x 10 unidades	1	19%	\$ 38,030
26	Broca lamina y madera 7/16 x 10 unidades	1	19%	\$ 101,652
27	Broca lamina y madera 7/64 x 10 unidades	1	19%	\$ 35,671
28	Broca lamina y madera 9/64 x 10 unidades	1	19%	\$ 37,385
29	Broca para muro o sd taladro demoledor 5/16 x4 punta tungsteno	1	19%	\$ 8,806
30	Broca pasamuros 1/2 x 6" tungsteno.	1	19%	\$ 22,950
31	Broca pasamuros 5/8 x 6" tungsteno	1	19%	\$ 126,360
32	Broca sds para taladro demoledor de 1/4 punta tungsteno	1	19%	\$ 20,250
33	Broca tungsteno 1/4 x 10 unidades	1	19%	\$ 52,558
34	Broca tungsteno 3/16 x 10 unidades	1	19%	\$ 47,114
35	Broca tungsteno 3/8 x 10 unidades	1	19%	\$ 108,942
36	Broca tungsteno 5/16 x 10 unidades	1	19%	\$ 66,026
37	Cabuya fabricada con un tipo de fibra natural, de 4 mm (rollo x 100 mts)	1	19%	\$ 16,603
38	Caja De Herramientas metalica Móvil minimo 48 kg 3 En 1	1	19%	\$ 189,945
39	Candados tipo alemán No. 30, marca reconocida	1	19%	\$ 28,664
40	Candados tipo alemán No. 40, marca reconocida	1	19%	\$ 37,052
41	Candados tipo alemán No. 60, marca reconocida	1	19%	\$ 65,314
42	Careta facial visor policarbonato y ribete	1	19%	\$ 32,433

43	Cemento gris presentación bulto 50kg	1	19%	\$	42,081
44	Cerradura cilíndrica metálica de bola 131	1	19%	\$	77,049
45	Chapa de cerradura doble	1	19%	\$	65,339
46	Chapa de seguridad	1	19%	\$	96,554
47	Chapa para archivador	1	19%	\$	20,098
48	Chapa para escritorio. Aplicación puertas y cajones. Medidas: 16mm x 20mm.acabado níquel. Material acero	1	19%	\$	35,562
49	Chapa para guantera	1	19%	\$	24,148
50	Chazo 1/4" con tornillo aglomerado bolsa por 500 unidades	1	19%	\$	104,420
51	Chazos de impacto o puntilla de 1/4"x 2" bolsa por 500 unidades	1	19%	\$	135,000
52	Chazos plástico con tornillo 3/8 bolsa x 500 unidades	1	19%	\$	210,481
53	Chazos plástico con Tornillo de 5/16 Bolsa x 500 Unidades	1	19%	\$	113,697
54	Cinzel con Protección 3/4 X 12 Pulgadas	1	19%	\$	22,729
55	Cinzel Sds-Plus Pala 3/4 X 10 Pulgadas	1	19%	\$	69,147
56	Cinta de Enmascarar 3/4" X 40 Metros	1	19%	\$	5,320
57	Cinta De Enmascarar de 1" X 40 Metros	1	19%	\$	7,317
58	Cinta Impermeabilizante Auto Adhesiva de 20 cm x 10 Metros	1	19%	\$	155,811
59	Cinta Peligro rollo x 100 metros	1	19%	\$	13,401
60	CINTA TEFLÓN DE 3/4 PULGADA LONGITUD 15 METROS - INDUSTRIAL BOLSA POR 12 UNIDADES	1	19%	\$	48,600
61	Cinta transparente De 2" X 40 Mts Empaque	1	19%	\$	7,830
62	Cizalla Tijera 8" De Acero Con Mango Antideslizante	1	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	1	19%	\$	40,833
64	Codo Presión Para Uso En Tubos De Construcción En Pvc Angulo De 90° X 1" Diámetro X 12 Unidades	1	19%	\$	31,718
65	Codo Presión Para Uso En Tubos De Construcción En Pvc Angulo De 90° X 1/2" Diámetro X 12 Unidades	1	19%	\$	5,245
66	Codo Presión Para Uso En Tubos De Construcción Pvc Angulo De 90° X 1 1/2" Diámetro X 12 Unidades	1	19%	\$	57,800
67	Codo Sanitario, Material Pvc Con Ángulo 90° Y 4" de Diámetro	1	19%	\$	15,363
68	Codo Sanitario, Material Pvc Con Ángulo De 90° Y 3" De Diámetro	1	19%	\$	8,972
69	Compresor de Aire 2 Hp, etapa libre de aceite con tanque de 108 litros 110 PSI, marca reconocida, garantía minima de 1 año	1	19%	\$	4,590,000
70	Corta setos Gasolina 25.4cc 1.0Hp, marca reconocida, garantía minima de 1 año	1	19%	\$	1,200,000
71	Cortafrio aislado de 6", marca reconocida	1	19%	\$	10,125
72	Cuchilla Para Guadaña Tipo Pesado En Acero, Ancho 80.9 Mm Y Largo De 350 Mm	1	19%	\$	10,317
73	Destornillador Ratchet Juego 38 Puntas Torx Pala Estrella Discover	1	19%	\$	10,290

74	Destornillador de Pala No. 4	1	19%	\$ 11,075
75	Detector de densidades rango minimo de 12 cm	1	19%	\$ 124,200
76	Diferencial eléctrica tipo guaya de 12 metros y de 800 KI polipasto para trabajo pesado, marca reconocida, garantía mínima de 1 año	1	19%	\$ 2,150,000
77	Disco Abrasivo de Superficie Áspera Para Cortar Lamina Y Metales 4 1/2"	1	19%	\$ 5,539
78	Disco De Corte Para Sierra Circular de 60 dientes 7 1/4"	1	19%	\$ 127,921
79	Disco Diamantado 4 1/2" X 12 Unidades	1	19%	\$ 286,098
80	Equipo De Soldadura Inversor 200 Amperios 110-220v garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 859,935
81	Escalera Aluminio Tijera 12 Pasos / 3,60 Metros 136 Kg certificada, garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 1,228,000
82	Escalera Aluminio Tijera 6 Pasos / 1.80 Metros 102 Kg certificada garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 589,641
83	Escalera Tijera 6 Pasos en fibra de vidrio / 1.80 Metros 114 Kg certificada, garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 538,650
84	Escalera Tijera 7 Pasos en fibra de vidrio / 2,10 Metros 114 Kg certificada, garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 607,230
85	Escuadra Magnética Multipropósito 25 Lbs de 3" paquete por 4 Unidades	1	19%	\$ 94,365
86	Espátula Metálica Con Mango Plástico De 2"	1	19%	\$ 3,803
87	Espátula Metálica Con Mango Plástico De 4"	1	19%	\$ 4,883
88	Flotador Para Tanque de Reserva En Cobre De 2" Con Válvula	1	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	1	19%	\$ 576,738
90	Grafito Para Lubricar Chapas Y Candados X 20 Gr	1	19%	\$ 24,219
91	Grapa 3/4 Doble Oreja Galvanizada paquete por 10 Und	1	19%	\$ 6,547
92	Grapadora Tipo Industrial	1	19%	\$ 118,541
93	Grava Fina Triturada De 1/2", Presentación Por Metro Cubico	1	19%	\$ 121,500
94	Guadaña B45, motor de 2 tiempos, incluye accesorios marca reconocida garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 2,025,000
95	Guadaña B530, motor de 2 tiempos, incluye accesorios marca reconocida garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 3,307,500
96	Guantes En Nitrilo (Anti Corte) No. 10 paquete por 12 Pares	1	19%	\$ 227,018
97	Guantes En Nitrilo (Anti Corte) No. 9 paquete por 12 Pares	1	19%	\$ 227,018

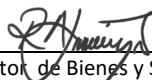
98	Hidrolavadora Tensión nominal V: 230/1~50, 120W, Libras de presión 1,700 PSI mínimo, Peso (kg): 42, Depósito de detergente transparente l: 2,5, Potencia kW: 3, marca reconocida, garantía mínima de 1 año	1	19%	\$ 1,997,839
99	Hoja De Segueta Bimetálica N 18 Paquete X 10 Unidades	1	19%	\$ 28,671
100	Hoja De Segueta Bimetálica N 24 Paquete X 10 Unidades	1	19%	\$ 32,060
101	Hombre Solo Normal Marca Reconocida	1	19%	\$ 52,976
102	Hombre Solo Tipo C 11" Marca Reconocida	1	19%	\$ 87,980
103	Hombre Solo Tipo C 18" Marca Reconocida	1	19%	\$ 132,845
104	Juego Compuesto Por 3 Herramientas Jardín Pala Ancha + Pala Angosta + Cultivador Presentación Por Unidad	1	19%	\$ 81,891
105	Juego de 9 Llaves Hexagonales Plegables Bristol, marca reconocida	1	19%	\$ 69,498
106	Juego de destornilladores perilleros x 6 piezas	1	19%	\$ 45,982
107	Juego De Formones De Carpintería Con Diferentes Medidas	1	19%	\$ 85,537
108	Juego De Llaves Mixtas Combinada 7 - 24 mm 14 Piezas	1	19%	\$ 288,439
109	Juego De Llaves Mixtas Combinada en Pulgadas 14 Piezas	1	19%	\$ 301,852
110	Juego de Sierra de Copas Bi-metálica de 13 piezas ( 3/4" , 7/8" , 1" , 1 1/8" , 1 1/4" , 1 3/8" , 1 1/2" , 1 3/4" , 2" , 2 1/4" , 2 1/2" , Brocas : 3/8 – 7/16 )	1	19%	\$ 232,641
111	Juego por 4 puntas brocas punteras cincel para taladro demoledor	1	19%	\$ 118,800
112	Kit Guadaña (Caretá, Peto, Canillera)	1	19%	\$ 195,090
113	Kit Instalación Lavaplatos Canastilla 4" En Acero Inoxidable	1	19%	\$ 56,066
114	Ladrillo prensado Macizo	1	19%	\$ 1,620
115	Limas Escofinas Media Caña De 1/2" x 6" En Acero	1	19%	\$ 24,055
116	Línea de trabajo en cuerda estática 7/16 o 11 mm x 30mts con gancho estructurero	1	19%	\$ 363,150
117	Llave automática para orinal	1	19%	\$ 440,923
118	Llave cuello ganso lavaplatos sencilla	1	19%	\$ 60,750
119	Llave de control de agua en PVC de 1/2"	1	19%	\$ 17,550
120	Llave Expansiva No. 6	1	19%	\$ 39,256
121	Llave Tipo Jardín Roscada De 1/2" Inserto Nylon paquete por 12 unidades	1	19%	\$ 165,516
122	Maceta De 3 Libras Tipo Almádana Con Cabeza Octagonal De Acero Al Carbono	1	19%	\$ 32,259
123	Machete De 18" De Longitud Hoja De Acero De Alto Carbono Tratado Térmicamente, Con Funda	1	19%	\$ 27,845
124	Manguera Encauchetada Riego Bicolor De 200 Psi X 100 metros	1	19%	\$ 167,429
125	Manguera Para Cisterna De Sanitario X 12 Unidad	1	19%	\$ 59,994
126	Manguera Para Lavamanos X 12 Unidades	1	19%	\$ 114,272

127	Manijas Cromada Para Cisterna Sanitarias X 12 Unidades	1	19%	\$ 96,533
128	Mascarilla protectora tipo Industrial doble filtro	1	19%	\$ 75,600
129	Nivel laser combinado 2 lineas con autonivelación horizontal y vertical hasta $\pm 4^\circ$	1	19%	\$ 283,365
130	Pala Cuadrada No. 4-5583-4 Dimensiones 330Mm X 255Mm con mango de madera	1	19%	\$ 41,656
131	Palas Redonda No. 2 con mango de madera	1	19%	\$ 28,606
132	Palin Hoyador En Acero, Con Mango En Madera, Resistente Al Óxido Y De Alta Durabilidad	1	19%	\$ 18,900
133	Palustres 6" En Forma De Plancha Triangular Con Mango Plástico	1	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	1	19%	\$ 99,785
135	Peinazo De 2X4 X 6 Mts Calibre 18	1	19%	\$ 87,453
136	Pistola para Silicona de tubo para trabajo pesado	1	19%	\$ 57,782
137	Plástico negro Calibre 6 De 4Mts Ancho X 100Mts Tipo Agrolene	1	19%	\$ 742,501
138	Platina De Hierro De 1 1/2" * 3/16" X 6Mt	1	19%	\$ 45,585
139	Platina De Hierro De 1" * 1/8 X 6 Mt	1	19%	\$ 25,918
140	Platina De Hierro De 1" * 3/16" X 6 Mt	1	19%	\$ 34,693
141	Poli Sombra 1,50M Alto Tela Verde (Rollo 100 Mts)	1	19%	\$ 288,590
142	Porta Electrodo (Mango Para Soldar)	1	19%	\$ 84,863
143	Pulidora 4.1/2" 540w, marca reconocida, garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 436,183
144	Pulidora inalambrica de 18 voltios de 4.1/2	1	19%	\$ 1,041,736
145	Puntas dobles destornillador estrella para taladro paquete por 10 unidades	1	19%	\$ 60,750
146	Puntilla De 2 1/2 Pulgadas, Presentación Por Libra.	1	19%	\$ 4,725
147	Puntilla De 2 Pulgadas, Presentación Por Libra	1	19%	\$ 11,457
148	Rastrillo Plástico 22 Dientes Con Mango De Madera	1	19%	\$ 27,671
149	Recebo Amarillo Presentación Viaje En Volqueta Por 6 Metros Cúbicos	1	19%	\$ 355,895
150	Reducción de 1"1/2 x 1/2	1	19%	\$ 4,320
151	Reducción de 1"1/4 x 1/2	1	19%	\$ 4,050
152	Reducción de 2" x 1"	1	19%	\$ 5,400
153	Reducción de 2" x 1"1/2	1	19%	\$ 6,480
154	Registro De Corte liso en Pvc De 1 1/2" X 12 Unidades	1	19%	\$ 680,400
155	Registro De Corte liso En Pvc De 1" X 12 Unidades	1	19%	\$ 421,201
156	Registro De Corte liso En Pvc De 1/2" X 12 Unidades	1	19%	\$ 170,859
157	Remachadora Manual Tipo Tijera	1	19%	\$ 110,696
158	Removedor PVC, Limpiador Para Tubería Pvc (Agua Fría) Y Cpvc (Agua Caliente) presentacion por 1/8	1	19%	\$ 45,554


159	Rollo de lamina de policarbonato por 1180 x 210 cm transparente, espesor 6mm	1	19%	\$ 1,426,950
160	Rollo De Soga Rígida De Poliéster De 10mm Crudo. Presentación Rollo De 200 Metros	1	19%	\$ 436,065
161	Set De 4 Hojas Para Caladora De 10 Dientes	1	19%	\$ 32,148
162	Sierra circular de 7-1/4" 1500w marca reconocida, garantia minima de 1 año	1	19%	\$ 444,526
163	Sifon tipo acordeon	1	19%	\$ 16,438
164	Silicona En Barra Transparente Gruesa Diámetro 11 Mm Largo 3,9 Pulgadas X 20 Unidades	1	19%	\$ 22,450
165	Silicona En Tubo Contenido 300 Ml, Lavable, Transparente, anti hongos caja por 24 tubos	1	19%	\$ 138,025
166	Soda Caustica X 500 Gr	1	19%	\$ 14,751
167	Súper Bonder Pegante X 24 Unidades	1	19%	\$ 83,014
168	Taladro inhalambrico de 18 Voltios Velocidad máxima de rotación: 1500rpm.	1	19%	\$ 1,084,802
169	Taladro Percutor 1/2" 20V XR Li-Ion 1,3Ah	1	19%	\$ 750,400
170	Taladro percutor de 900 WTS - 1/2" - 110 voltios, uso profesional, marca reconocida.	1	19%	\$ 698,074
171	Tapón Presión Liso De 1/2" X 12 Unidades	1	19%	\$ 10,719
172	Tapón Presión Roscado De 1/2" En Pvc X 12 Unidades	1	19%	\$ 8,809
173	Tijera Corta Tubo Pvc Marca Reconocida	1	19%	\$ 44,214
174	Tijeras De Aviación de 10" corte recto, marca reconocida	1	19%	\$ 52,617
175	Tornillo Aglomerado 8 * 1" 1/2 Bolsa De 1000 Unidades	1	19%	\$ 85,188
176	Tornillo Aglomerado 8 * 1" Bolsa De 1000 Unidades	1	19%	\$ 78,082
177	Tornillo Aglomerado 8 * 2" Bolsa De 1000 Unidades	1	19%	\$ 143,097
178	Tornillo Aglomerado 6 * 1/2 Bolsa De 1000 Unidades	1	19%	\$ 67,975
179	Tornillo Auto Perforante 1" Bolsa De 1000 Unidades	1	19%	\$ 130,234
180	Tornillo Auto Perforante 1/2" Bolsa De 1000 Unidades	1	19%	\$ 109,710
181	Tornillo De 1/4 * 1" 3/4 Con Tuerca (Pupitre) Bolsa De 1000 Unidades	1	19%	\$ 202,500
182	Tornillo De 1/4 * 1" Con Tuerca (Pupitre) Bolsa De 1000 Unidades	1	19%	\$ 135,000
183	Tornillos Para Sujetar Cuchilla Guadaña B530, B45	1	19%	\$ 3,375
184	Tubo Cuadrado Metálico De 1" C 19 X 6Mts	1	19%	\$ 35,567
185	Tubo Cuadrado Metálico De 3/4 C19 X 6Mts	1	19%	\$ 35,730
186	Tubo De Agua De Presión 13 Psi Pvc 1" X 6 Mts	1	19%	\$ 51,275
187	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 2" X6 Mts	1	19%	\$ 114,435
188	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 1 1/2" X 6 Mts	1	19%	\$ 82,407
189	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 1 1/4" X 6 Mts	1	19%	\$ 73,314
190	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 1/2" X 6 Mts	1	19%	\$ 24,511
191	Tubo De Agua De Presión 500 Psi Pvc 1" X 6 Mts	1	19%	\$ 37,865

192	Tubo De Sikaflex Construcción Blanco 300 Ml. Caja X 10 Unidades	1	19%	\$ 267,056
193	Tubo Sanitario De 4" X 3 Mts, Para Aguas Servidas Y Aguas Lluvias.	1	19%	\$ 47,250
194	Tubos Aguas Negras De 1 1/2" Metálico redondo C16 X 6 Mts	1	19%	\$ 102,521
195	Tubos Aguas Negras De 1" Metálico Redondo C 16 X 6 Mts	1	19%	\$ 78,072
196	Tubos Aguas Negras De 1/2" Redondo Metálico C16 X 6 Mts	1	19%	\$ 58,706
197	Tubos Aguas Negras De 2" Metálico Redondo C16 X 6 Mts	1	19%	\$ 129,404
198	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 1 1/2" X 12 Unidades	1	19%	\$ 178,200
199	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 1 1/4" X 12 Unidades	1	19%	\$ 99,875
200	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 1" X 12 Unidades	1	19%	\$ 105,386
201	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 1/2" X 12 Unidades	1	19%	\$ 61,727
202	Unión De Reparación En Pvc Para Tubo De Agua De 2" X 12 Unidades	1	19%	\$ 165,077
203	Varilla corrugada de 11mm por 6 mts	1	19%	\$ 25,650
204	Varilla Cuadrada De 11 mm por 6 Mts	1	19%	\$ 35,036
VALOR TOTAL PRECIOS DE REFERENCIA				\$ 43,797,308

Aprobó

  
Director de Bienes y Servicios

Revisó:   
Mario Elias Castillo Ladino  
Profesional III

Elaboró:   
Laura Camila Benavides Clavijo  
Técnico II

Fecha de Elaboración: 15- SEPTIEMBRE - 2022