

Radicado No **4-2024-000173** Fecha **16/10/2024 7:49:05 A. M**No. Interno Sena  
(N.I.S) **2024-04-002247**

## DISERRA SAS

900.695.347-7

CR 9 No 19 - 15 BRR CENTRO

(605) 3203773020

Valledupar - Colombia

gerencia@diserra.com

Factura electrónica de venta  
N°. FEV 623

**Cliente:** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
**Nit:** 899.999.034-1  
**Teléfono:** (000) 5461500 - Ext. 000  
**Dirección:** CL 57 8 69  
**Ciudad:** Bogotá - Colombia  
**Correo:** siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co



## Fecha y hora Factura

**Generación** 20/09/2024,  
11:10  
**Expedición** 20/09/2024,  
15:29  
**Vencimiento** 01/11/2024  
**Vendedor** DISERRA SAS  
**Centro de costo** 128021  
**Cotización**

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
1	chazo. Chazo Estriado 3/16Pulg 100Und el paquete, medidas 3/16 Pulg., material nylon - Paquete - EMB	1.00	7,367.15	19 %	7,367.15	8,766.91
2	Abrazadera, industrial en acero, inoxidable, para manguera, de 4 pulg. Abrazadera, industrial en acero, inoxidable, para manguera, de 4 pulg - UN	16.00	4,739.87	19 %	75,837.98	90,247.20
3	Abrazadera, Industrial en acero, inoxidable, para manguera, de 3 pulgadas. Abrazadera, Industrial en acero, inoxidable, para manguera, de 3 pulgadas - UN	10.00	3,795.72	19 %	37,957.23	45,169.10
4	Acople para lavamanos, material PP y PE de alta densidad, acople 1/2 Pulg. x 1/2 Pulg., x 40 cm de longitud. Acople para lavamanos, material PP y PE de alta densidad, acople 1/2 Pulg. x 1/2 Pulg., x 40 cm de longitud. - UN	50.00	4,666.96	19 %	233,347.90	277,684.00
5	Adaptador hembra material PVC, diametro de 1/2 pulg., presion agua potable, color blanco. Adaptador hembra material PVC, diametro de 1/2 pulg., presion agua potable, color blanco - UN	50.00	504.20	19 %	25,210.08	30,000.00
6	Adaptador hembra material PVC, diametro de 1-1/2 pulg., presion agua potable, color blanco. Adaptador hembra material PVC, diametro de 1-1/2 pulg., presion agua potable, color blanco - UN	15.00	3,214.29	19 %	48,214.41	57,375.15
7	Adaptador hembra material PVC, diametro de 3/4 pulg., presion agua potable, color blanco. Adaptador hembra material PVC, diametro de 3/4 pulg., presion agua potable, color blanco - UN	50.00	599.98	19 %	29,999.16	35,699.00
8	Adaptador macho material PVC, diametro de 1-1/2 pulg., presion agua potable, color blanco. Adaptador macho material PVC, diametro de 1-1/2 pulg., presion agua potable, color blanco - UN	15.00	3,787.69	19 %	56,815.34	67,610.25
9	Adaptador macho material PVC, diametro de 1-1/4 pulg., presion agua potable, color blanco. Adaptador macho material PVC, diametro de 1-1/4 pulg., presion agua potable, color blanco - UN	20.00	3,360.73	19 %	67,214.62	79,985.40
10	Adaptador macho material PVC, diametro de 3/4 pulg., presion agua potable, color blanco. Adaptador macho material PVC, diametro de 3/4 pulg., presion agua potable, color blanco - UN	50.00	750.74	19 %	37,536.97	44,669.00
11	Adaptador macho, material PVC, diametro de 2 Pulg., para agua potable, color blanco. Adaptador macho, material PVC, diametro de 2 Pulg., para agua potable, color blanco - UN	50.00	5,334.90	19 %	266,744.96	317,426.50

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
12	Alambre dulce negro, para amarre de hierro, calibre 16, por kilogramo (Producto -Alambre dulce). Alambre dulce negro, para amarre de hierro, calibre 16, por kilogramo (Producto -Alambre dulce) - KG	120.17	5,655.95	19 %	679,675.46	808,813.80
13	Alcohol Isopropilico, Concentracion superior al 90 . presentacion : 1000 ml.. Alcohol Isopropilico, Concentracion superior al 90 . presentacion : 1000 ml. - L	5.00	17,040.90	19 %	85,204.50	101,393.35
14	Alicate de presión (Hombre solo) con mordaza curva, de 7 (178 mm), fabricado en aleación de acero (acero al cromo vanadio) de alto grado, tratado térmicamente, dientes endurecidos, tornillo de ajuste de presión exacta. Mango de desenganche. - UN	20.00	20,125.43	19 %	402,508.57	478,985.20
15	Alicate de punta (Pinzas) de 6 (152 mm), alicate punta larga, cuerpo forjado fabricada en acero Cromo Níquel, con recubrimiento anti-corrosión, mangos recubiertos con Bi-Material antideslizante reforzado y protección pronunciada en la parte superior del mango para evitar el contacto con el cuerpo. - UN	20.00	26,841.32	19 %	536,826.39	638,823.40
16	Alicate diablo o hacendado 7 usos 10 pulgadas, material: acero de alto carbono, mango recubierto en PVC. - UN	15.00	30,245.92	19 %	453,688.74	539,889.60
17	Alicate para electricista de longitud 8 (240 mm), cuerpo forjado, fabricado en acero al Cromo Níquel, con recubrimiento anti-corrosión, quijadas maquinadas para mejor agarre y superficie de corte tratada térmicamente. Corte máximo alambre multifilamento diámetro 2.31mm y calibre 11. Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante. - UN	20.00	31,283.98	19 %	625,679.66	744,558.80
18	Amarras plásticas, color negro, medidas 3.6 x 300 mm, paquete por 100 unidades. - EMB	23.00	11,019.53	19 %	253,449.18	301,604.52
19	Amarre para Zinc, material metálico, tamaño 36 cm, paquete x 100 unidades. - EMB	2.00	14,733.07	19 %	29,466.13	35,064.70
20	Arena triturada gruesa proveniente de material de playa, limpia, por metro cúbico - UN	42.00	125,503.58	19 %	5,271,150.35	6,272,668.92
21	Aspersores de Agua- Bomba Manual, Capacidad del Recipiente: 20 Litros Cámara de Presión: 1 Litro Presión de Trabajo: 40 Psi +/- 10%, Peso: 4.81 Kg Empaque: 1 Und Dimensiones: 54 x 22 x 41.5 cm , Lanza: liviana y resistente. en plástico de ingeniería. Bomba: Tipo pistón en plástico de ingeniería. con sistema de válvulas dividido. Palanca: para accionar al lado izquierdo. Llave: robusta. ergonómica. con filtro metálico. Manguera: de alta resistencia. en PVC reforzado., Boquillas: viene con dos boquillas: una metálica de cono hueco 1000cc. una en polímero de cortina de 600cc. Tanque: 20L. en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta Correas: separadas. ajustables. con hombreras en PVC. Chasis: plano 100% plástico. de alta resistencia. ergonómico. con agarradera central., Incluye: Manguera Negra 100cm, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm Embudo y Herramientas Básicas - UN	6.00	234,870.24	19 %	1,409,221.46	1,676,973.54
22	Azadon cafetero forjado con cabo No 2. preafilado, ancho: 210 mm alto 221 mm - Unidad - UN	20.00	35,893.56	5 %	717,871.24	753,764.80
23	Baldes, Flexible de 42 litros en polipropileno con agarraderas laterales (Producto- Baldes) - UN	10.00	15,590.09	19 %	155,900.92	185,522.10
24	Baldosa cerámica para pared, color blanco, medidas 30 cm x 20 cm, acabado brillante - m2	20.00	29,930.18	19 %	598,603.53	712,338.20
25	Bisagra común, tamaño de 4 x 3 plg Pulg., material acero inoxidable, calibre 18 - UN	30.00	14,739.25	19 %	442,177.56	526,191.30
26	Bisturí o Cortador Tipo Industrial, De hoja de plexiglás o acrílico. Color: amarillo. Longitud del cortador de acrílico: 6.3 pulg. Longitud de la hoja del cuchillo: 1.8 in, ancho: 0.4 in. Incluye 10 cuchillas de corte - UN	4.00	53,568.96	19 %	214,275.83	254,988.24
27	Bisturí o Cortador Tipo Industrial retráctil, Color: amarillo. Longitud del cortador de acrílico: 7 pulg. Longitud de la hoja del cuchillo: 1.8 in, ancho: 0.4 in. Incluye 5 cuchillas de corte - UN	2.00	48,644.96	19 %	97,289.92	115,775.00
28	Bombillo led A60 9w 810 LM, tipo rosca e27, luz fría, tensión de operación 110 v, no dimerizable. paquete por 10 unidades - UN	10.00	21,127.04	19 %	211,270.42	251,411.80
29	Boquilla para Junta Estrecha, color Blanco, caja x 2kg. - UN	10.00	11,210.45	19 %	112,104.54	133,404.40
30	Breaker, 2 polos, capacidad 20 amp, enchufable - UN	10.00	36,896.32	19 %	368,963.19	439,066.20
31	Breaker, 3 polos, capacidad 40 amperios, frecuencia nominal 60 hz y capacidad interruptiva 10 ka 120/240 voltios, tipo enchufable. - UN	10.00	93,747.53	19 %	937,475.29	1,115,595.60
32	Brocas de taladro para concreto, Set por 5 unidades, tamaños de: 3/8; 5/16; 1/4; 3/16; 5/32 Pulg. - UN	1.00	80,460.33	19 %	80,460.33	95,747.79
33	Brocas de taladro para madera, set por 10 unidades, tamaños de: 1/4; 5/32; 3/16; 5/16; 1/4; 3/8; 3/8; 1/2; 5/8; 7/8 Pulg. - UN	4.00	92,684.13	19 %	370,736.50	441,176.44

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
34	Brocha de diametro 6 pulgadas, material cerda natural, cabo de plastico. - UN	15.00	15,848.99	19 %	237,734.87	282,904.50
35	Buje de reduccion , PVC, presión, de 1 x 3/4 soldado - UN	50.00	1,198.71	19 %	59,935.29	71,323.00
36	Buje,de reduccion , PVC, presión, de 4 x 3 soldado - UN	10.00	29,443.90	19 %	294,438.99	350,382.40
37	Buje,De reducción, PVC, presión, de 1 x 1/2 pulgada. (Producto-Buje) - UN	50.00	1,198.71	19 %	59,935.29	71,323.00
38	Buje,de reduccion , PVC, presión, de 3/4 x 1/2 soldado - UN	50.00	588.24	19 %	29,412.18	35,000.50
39	Buje,De reducción soldado PVC, Presión, de 1 1/4 x 1 pulgadas - UN	25.00	2,288.68	19 %	57,217.02	68,088.25
40	Buje Reducción 1-1/2 a 1/2 pulg., material PVC, presión agua potable, color blanco - UN	15.00	3,740.73	19 %	56,110.97	66,772.05
41	Buje Reducción 1-1/2 a 1-1/4 pulg., material PVC, presión agua potable, color blanco - UN	15.00	3,412.01	19 %	51,180.13	60,904.35
42	Buje,de reduccion , PVC, presión, de 2 x 1/2 soldado - UN	15.00	5,117.40	19 %	76,761.05	91,345.65
43	Buje de reduccion , PVC, presión, de 3 x 2 soldado - UN	15.00	20,085.27	19 %	301,279.03	358,522.05
44	Cáncamo atornillable, tipo abierto, tamaño de 5/8 Pulg., material cobre, Paquete x 12 Unidades. - EMB	2.00	2,871.97	19 %	5,743.93	6,835.28
45	Cáncamo atornillable, tipo cerrado, tamaño # 2., material cobre, Paquete x 12 Unidades. - EMB	2.00	4,556.97	19 %	9,113.93	10,845.58
46	Candado, ranura de llave cubierta para evitar el óxido, resistente a la intemperie para usos en exteriores, doble bloqueo con esferas, tamaño 51 mm, anticizalla, 3 llaves. yale - UN	25.00	38,618.39	19 %	965,459.66	1,148,897.00
47	Carrete De Nylon Para Guadaña Trimmer Yoyo de alta calidad, resistente, duradero, fácil de instalar y de manipular 11,5 cm de ancho - UN	6.00	27,679.81	19 %	166,078.84	197,633.82
48	Carretilla Tipo Buggy,Platón plástico, capacidad de 120 litros, rueda antipinchazos, chasis en madera con mangos ergonómicos. - UN	20.00	276,578.72	19 %	5,531,574.45	6,582,573.60
49	Catalizador, Liquido, Transparente, Grado Industrial - KG	1.00	69,518.66	19 %	69,518.66	82,727.21
50	CATALIZADOR CAUCHO SILICONA LIQUIDA TRANSPARENTE,Caucho silicona , Liquida, Transparente, Grado alimenticio - KG	4.00	99,980.23	19 %	399,920.91	475,905.88
51	Caucho silicona , Liquida, Transparente, Grado alimenticio - KG	4.00	86,647.92	19 %	346,591.70	412,444.12
52	Caucho silicona , Liquido, Blanco, Grado Industrial - KG	8.00	99,147.92	19 %	793,183.39	943,888.24
53	Cemento blanco, bulto por 40 kg, uso: pega y acabados en general. - UN	2.00	57,089.10	19 %	114,178.20	135,872.06
54	Cemento Gris, Bulto x 50 Kg, tipo Portlan. (Prodcuto Cemento) - UN	1,169.00	34,837.49	19 %	40,725,022.76	48,462,777.09
55	Centro Punto Diametro 1/2 pulgada, Longitud 6 Pulgadas, Material: Acero. - UN	1.00	24,909.17	19 %	24,909.17	29,641.91
56	Cerradura,Chapa de bola, en acero, color niquelado, cilindro tubular, para puerta en aluminio. - UN	20.00	19,176.96	19 %	383,539.16	456,411.60
57	Cerradura Chapa Abre Hacia Derecha,Chapa de sobreponer con cerrojo de tres golpes accionado con llave por ambos lados. Caja y cantonera en acero. Pestillo tirador reversible para puertas de abrir hacia la derecha. 2 llaves en latón. - UN	20.00	56,321.06	19 %	1,126,421.18	1,340,441.20
58	Cerradura Chapa Abre Hacia Izquierda,Chapa de sobreponer con cerrojo de tres golpes accionado con llave por ambos lados. Caja y cantonera en acero, pestillo tirador reversible para puertas de abrir hacia la izquierda, 2 llaves en latón. - UN	20.00	101,212.93	19 %	2,024,258.66	2,408,867.80
59	Cinzel para construcción, tipo pala, medidas 3/4 x 10 Pulg. Incluye protección en cabeza. - un	3.00	26,240.11	19 %	78,720.33	93,677.19
60	Cinzel para construcción, tipo pico, medidas 3/4 x 10 Pulg. Incluye protección en cabeza. - UN	3.00	26,240.11	19 %	78,720.33	93,677.19
61	Cinta aislante Negra, capacidad 600V, rollo en caja plástica, de 19 mm x 20 metros, color negro, retardante a la llama, resistente al frío y la intemperie, para temperaturas de 0 hasta 105°C. - UN	10.00	16,439.69	19 %	164,396.89	195,632.30
62	Cinta asfálticaTapagotera Impermeabilizante Texsa 50cm Rollo 5 Metro - UN	5.00	65,244.69	19 %	326,223.45	388,205.90
63	Cinta doblefaz, Rollo, Transparente, Longitud 5m x Ancho 19mm - UN	2.00	31,099.23	19 %	62,198.45	74,016.16
64	Cinta Métrica,Largo 50 m, ancho 1/2 pulgada (13 mm), cinta reforzada con fibra de vidrio, caja de alto impacto para mejor durabilidad, gancho abatible, material plástico, con manivela, color amarillo. - UN	10.00	90,968.86	19 %	909,688.57	1,082,529.40

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
65	Cinta Teflón, tipo industrial, tamaño 3/4 Pulg., rollo x 50 metros. - UN	20.00	7,181.17	19 %	143,623.36	170,911.80
66	Cinta 1500, temflex aislamiento primario en baja tensión, color amarillo, azul, blanco, rojo y verde, 4 unidades por color. - UN	1.00	8,300.17	5 %	8,300.17	8,715.18
67	Codo,PVC, presión, de 90° x 2 , soldado - UN	20.00	10,768.04	19 %	215,360.84	256,279.40
68	Codo,PVC, presión, de 45° x 2, soldado - UN	20.00	11,516.31	19 %	230,326.22	274,088.20
69	Codo 45° material PVC, diámetro de 1 pulg., presión agua potable, color blanco - UN	25.00	2,979.49	19 %	74,487.18	88,639.75
70	Codo 45° material PVC, diámetro de 1/2 pulg., presión agua potable, color blanco - UN	50.00	1,091.82	19 %	54,591.18	64,963.50
71	Codo 45° material PVC, diámetro de 1-1/2 pulg., presión agua potable, color blanco - UN	15.00	7,051.41	19 %	105,771.18	125,867.70
72	Codo 45° material PVC, diámetro de 1-1/4 pulg., presión agua potable, color blanco - UN	25.00	5,264.46	19 %	131,611.55	156,617.75
73	Codo 45° material PVC, diámetro de 3/4 pulg., presión agua potable, color blanco - UN	50.00	1,565.13	19 %	78,256.30	93,125.00
74	Codo 90° material PVC, diámetro de 1-1/4 pulg., presión agua potable, color blanco	20.00	3,454.03	19 %	69,080.67	82,206.00
75	Codo material PVC 90 grados, diámetro de 1 Pulg. presión agua potable, color blanco - UN	50.00	1,220.96	19 %	61,047.90	72,647.00
76	Codo material PVC 90 grados, diámetro de 3/4 Pulg. presión agua potable, color blanco - UN	50.00	933.02	19 %	46,650.84	55,514.50
77	Conector tipo capuchón resorte, calibre 18-8 awg, color rojo-amarillo, 600 v. - UN	30.00	861.96	19 %	25,858.74	30,771.90
78	Cuchilla para Guadaña,Material acero pintada en color rojo, Espesor de la hoja 1.6 mm, Diamentro del ojo 20 mm, dimensiones 86 x 1.6 x 350 mm peso 0.33 kg, Cuchilla para cortar y eliminar malezas - UN	30.00	6,116.53	19 %	183,495.88	218,360.10
79	Cuchilla de Acero trapezoidal, Paquete, 10 und, Dimensiones 60mm x 19 mm x 0.9mm - UN	5.00	11,304.99	19 %	56,524.96	67,264.70
80	Curva EMT 90 grados, en acero galvanizado, para tubería EMT. conduit de conexiones eléctricas industriales o subterráneos, norma ul 797, ansi c 80.3 - UN	30.00	9,044.74	19 %	271,342.18	322,897.20
81	Chazo metálico para concreto, tipo expansivo, medidas 1/2 x 2-1/4, paquete por 10 Unidades. - UN	10.00	4,472.94	19 %	44,729.41	53,228.00
82	Chazo metálico para concreto, tipo expansivo, medidas 5/16 x 1-1/2, paquete por 10 Unidades. - EMB	10.00	5,486.90	19 %	54,868.99	65,294.10
83	Chazo plástico, tipo estriado, medidas 3/8 x 1-7/8 Pulg., incluye tornillo, paquete x 10 Unidades - EMB	10.00	16,044.86	19 %	160,448.57	190,933.80
84	Diluyente Thinner,Compuesto químico, adelgazador de pintura, thinner, presentación galón (Producto - Diluyente) - UN	10.00	35,110.60	19 %	351,105.97	417,816.10
85	Disco de Corte,De metal de 4,5 x 3/64x 7/8	60.00	4,840.58	19 %	290,434.79	345,617.40
86	Disco de Corte abrasivo - De metal de 4,5 x 3/64x 7/8 - UN	30.00	4,085.52	19 %	122,565.63	145,853.10
87	Disco de Corte De corte, de 4 1/2 x 1/16 en piedra para corte de metal inoxidable y acero al carbono. (Producto - Disco de corte) - UN	10.00	3,956.99	19 %	39,569.92	47,088.20
88	Disco de Corte en piedra De corte, de 4 1/2 x 1/16 en piedra para corte de metal inoxidable y acero al carbono. (Producto - Disco de corte) - UN	50.00	3,354.55	19 %	167,727.31	199,595.50
89	Escoba,Escobillón para Interior/Exterior con Refuerzo de 60.96 cm incluye cabo. Cerdas de polipropileno - UN	8.00	144,493.94	5 %	1,155,951.54	1,213,749.12
90	Escuadra fija, material metálica, tamaño de 12 x 30 cm, mango plástico Escuadra Fija,Tipo de trabajo: Industrial Dimension: 12 Pulgadas Características: Mango de plastico. Acabado con laca para resistir corrosion. Escala en bajo relieve. Escala metrica y en pulgadas. Material:	5.00	23,245.80	19 %	116,228.99	138,312.50
91	Estuco plástico, color blanco, caneca 5 galones, usos paredes techos interior y exterior. - UN	6.00	68,341.57	19 %	410,049.43	487,958.82
92	ETIQUETA ADHESIVA,Rollo de etiquetas autoadhesivas de 50x100mm. (ancho del rollo 104mm.), 500 etiquetas, en papel plastico OPP brillante con tratamiento para impresion inkjet, IMPRESION INKJET - EPSON COLORWORKS C3500 C7500 - UN	2.00	29,275.21	19 %	58,550.42	69,675.00
93	ETIQUETA ADHESIVA,Rollo de etiquetas autoadhesivas de 100x150mm. (ancho del rollo 104mm.), 250 etiquetas, en papel plastico OPP brillante con tratamiento para impresion inkjet, IMPRESION INKJET - EPSON COLORWORKS C3500 C7501. - UN	2.00	36,668.93	19 %	73,337.87	87,272.06
94	Extensión Eléctrica 15 Metros Naranja, 15 m, voltaje: 125V, capacidad: 1875W/15A calibre: 3×14 AWG frecuencia: 60 Hz , número de salidas: 3 tipo de contacto: polarizado temperatura	5.00	50,071.68	19 %	250,358.40	297,926.50

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
	máxima de operación: 60°C Color; Amarillo ,empaque individual: Peso:2,25 Kg Largo: 38,0 cm Alto: 15,0 cm Ancho: 5,5 cm.cumple REITE, certificado CIDET03438 RETIE - UN					
95	Extensión Eléctrica Industrial,Multitoma Industrial, con supresión de Picos 7 Salidas - UN	5.00	131,521.87	19 %	657,609.37	782,555.15
96	Extractor de Poleas,Extractor: de 6 galvanizado, de tres patas para poleas. - UN	2.00	224,380.25	19 %	448,760.50	534,025.00
97	Flexometro,Caja cromada, por 7 metros con doble graduación con banda de imán para fijar punta. (Producto - Flexometro) - UN	13.00	12,578.47	19 %	163,520.12	194,588.94
98	Flexómetro,Con cuerpo fabricado en ABS de alto impacto. con un gancho para cinturón ergonómico colocado en ángulo de 45°. Cinta Recubierta con nylon. Protección contra rayones y óxido, con gancho Extragrande. De color amarillo, medida de 5 metros, con botón de bloqueo extragrande y buen mecanismo deslizante. Precisión Clase II Certificada. Alto 7 cm - Ancho 8 cm - Largo 5 - Peso 0.25 kg. - UN	20.00	22,934.38	19 %	458,687.56	545,838.20
99	Grapas para fijar alambre de púa a madera, fijación de otros alambres a listones de madera, en forma de U, con puntas biseladas y opuestas, fabricada en acero SAE 1006 o 1008. (Producto - Grapas) por kilopgramo - kg	1.00	10,558.58	19 %	10,558.58	12,564.71
100	Grata Metálica de alambre, Tipo Copa, diámetro 4½ pulg., tipo accesorio pulidora - UN	4.00	10,151.38	19 %	40,605.51	48,320.56
101	Agregado grueso grava tamaño máximo nominal media pulgada por metro cúbico - UN	42.00	87,885.57	19 %	3,691,194.00	4,392,520.86
102	Grifo para lavaplatos, tipo cuello de ganso, salida de agua sencilla, tamaño 8 Pulg.. Grifo paralavaplatos, tipo cuello de ganso, salida de agua sencilla, tamaño 8 Pulg - UN	10.00	52,047.70	19 %	520,476.97	619,367.60
103	Alicate profesional, tipo electricista, longitud 8, mango de vinil, mordazas estriadas que optimizan la sujeción forjadas en acero al cromo vanadio. - UN	6.00	25,546.84	19 %	153,281.04	182,404.44
104	Barra o barreta, de cuerpo cilíndrico, tratada térmicamente con temple y revenido para resistencia mecánica, diámetro 28 mm, acero SAE 1045, altura mínima 1700 mm, pala angosta de 60 mm de ancho afilada al calor, forjada en una sola pieza, peso mínimo 17 libras. - UN	4.00	44,548.32	19 %	178,193.28	212,050.00
105	Pala hoyadora o palín, alto 493 mm, ancho 168 mm, espesor 2,3 mm, con cabo de madera. - UN	4.00	55,370.45	5 %	221,481.79	232,555.88
106	Taza sanitario, material porcelana, tipo Taza Báltica Entrada Superior Con Fluxómetro Palanca - UN	2.00	1,335,229.86	19 %	2,670,459.71	3,177,847.06
107	Juego de Destornilladores ,De 10 piezas con mangos con cuatro lóbulos diseñados ergonómicamente para mayor torque y comodidad, mangos codificados por colores facilitando la rápida identificación del destornillador contiene: un destornillador plano 3/16 x 6 (5 x 152 mm), un destornillador plano 1/4 x 6 (6 x 152 mm), un destornillador plano 1/4 x 4 (6 x 101 mm), un destornillador plano 3/16 x 3 (5 x 76 mm), un destornillador plano 1/8 x 2 (3 x 51 mm), un destornillador plano 1/4 x 1-1/2 (6 x 38 mm), un destornillador cruz #2 x 1-1/2 (#2 x 38 mm), un destornillador cruz #0 x 2 (#0 x 51 mm), un destornillador cruz #1 x 4 (#1 x 101 mm)y un destornillador cruz #2 x 4 (#2 x 101 mm) - UN	1.00	57,333.78	19 %	57,333.78	68,227.20
108	Juego Destornilladores,De 6 piezas con mango de materia PVC que ofrece mayor resistencia a golpes y caídas, forma del mango mejorada para mayor agarre y confort vástago fabricado en aleación cromo vanadio, punta negra fosfatada e imantada para mayor practicidad y agilidad al manejo. Contiene: 2 destornilladores de pala: 3/16x6 y 1/4 x 4 ; 4 Destornilladores estrella 3/16x4, 1/4 x6, 1/4 x4y 3/16 x 6 - UN	5.00	41,123.95	19 %	205,619.75	244,687.50
109	Kit o set de acoples rápidos de 1/4 por 5 unidades, para compresores de aire comprimido. - UN	4.00	24,251.73	19 %	97,006.92	115,438.24
110	Kit Válvula flotador , 1 pulgada, material cobre, ancho 144.91mm x alto 160.87mm x largo 144.92 mm. - UN	12.00	97,692.17	19 %	1,172,306.02	1,395,044.16
111	Ladrillo en arcilla, #4 Tradicional tipo farol, medidas 33 x 23 x 9 cm. - UN	1,200.00	1,970.00	0 %	2,364,000.00	2,364,000.00
112	Lamina en Acrílico de Colores Calibre 10 mm,De acrilico. Calibre 10 mm. Dimensiones. 120 cm X 180 cm - UN	3.00	184,071.30	19 %	552,213.91	657,134.55
113	Lamina en Acrílico de Colores Calibre 3 mm,De acrilico. Calibre 3 mm. Dimensiones. 120 cm X 180 cm., Color: Verde, blanco y negro - UN	3.00	285,114.31	19 %	855,342.93	1,017,858.09
114	Lamina en Acrílico de Colores Calibre 5 mm,Lamina en acrilica de colores calibre 5 mm 120 cm X 245 cm - UN	3.00	184,730.60	19 %	554,191.79	659,488.23
115	LAMINA MDF, espesor 1,83 m x 2,44 m x 3mm. - UN	3.00	45,276.20	19 %	135,828.61	161,636.04
116	Lanza Metálica Repuestos y Accesorios Para fumigadoras Ref. RC-346EX RoyalCondor - UN	6.00	26,138.78	19 %	156,832.69	186,630.90

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
117	Lija de agua, Grano # 80, medidas 23 x 28 cm, para estucos y paredes . - UN	15.00	1,544.74	19 %	23,171.09	27,573.60
118	Lija de banda Dimensiones 4 x 36. Tamaño de grano 120. x 3 unidades - UN	20.00	25,184.13	19 %	503,682.60	599,382.29
119	Lija de banda,Dimensiones 4 x 36. Tamaño de grano 80. x 3 unidades - UN	10.00	26,220.34	19 %	262,203.40	312,022.05
120	Lija,Número 220, de agua, con papel resistente a la humedad, desbaste rápido en humedo, pliego de 23 cm de ancho x 28 cm de alto, color negro. - UN	20.00	1,421.77	19 %	28,435.40	33,838.13
121	Lima triangular para afilar, de 6 pulgadas, Medidas: 6 (15.24 cm). - unidad - UN	24.00	6,025.70	19 %	144,616.80	172,093.99
122	Lámpara Hermetica Led 36W Luz Blanca 4500 Lm 117 cm largo sylvania - UN	20.00	84,530.40	19 %	1,690,608.00	2,011,823.52
123	Luminaria tipo plafón panel redondo, tamaño 22 x 2 cm., potencia 18 w, luz blanca 6500 k, voltaje 100-240 v , montaje sobreponer , 1170 lm, 25 mil horas. - UN	20.00	13,936.60	19 %	278,732.00	331,691.08
124	Llave de paso soldada 1-1/4 Pulg., material PVC, presión agua potable, color blanco - UN	10.00	7,542.02	19 %	75,420.20	89,750.04
125	Llave Inglesa o Expansion ,8 Pulgadas. Adaptable a todo tipo de tuerca y tornillo; mango de acero. Largo de la llave: 200 mm Ancho de llave: 29.1 mm Tamaño de mordaza: 12.1 mm - UN	20.00	18,355.17	19 %	367,103.40	436,853.05
126	Llave para lavamanos, tipo sencilla, material polímero de alta ingeniería, acabado en cromo, rago de presión Entre 20 y 125 PSI. minimo 13 cm de largo - UN	30.00	20,975.65	19 %	629,269.50	748,830.71
127	Llave terminal plástica jardín 1/2 pulgada color blanco, medidas de 9 * 10 cm. - UN	20.00	4,936.36	19 %	98,727.20	117,485.37
128	Maceta, Almádena forjada 18 libras, con cabo de madera - UN	2.00	122,549.43	19 %	245,098.86	291,667.64
129	Maceta, Almádena forjada 4 libras, con cabo metálico. - UN	8.00	72,366.53	19 %	578,932.24	688,929.37
130	Madera,Polín de pino sección 2 x 4, dimensiones después de cepillado de , longitud de 3.2 m, cepillado en las 4 caras, madera seca estructural. - UN	45.00	32,150.89	19 %	1,446,790.05	1,721,680.16
131	MALLA GALLINERO 1. 1/4 plg abertura x 1.50m (ROLLO=36m) Alambre galvanizado - UN	45.00	91,702.92	19 %	4,126,631.40	4,910,691.37
132	POLISOMBRA 85% NEGRA X 4 MTS. DE ANCHO X 100 MTS. - UN	4.00	746,220.34	19 %	2,984,881.36	3,552,008.82
133	Manguera de jardín, diámetro 1/2 pulgada, incluye acople, color verde, longitud 50 metros . - UN	15.00	155,659.91	19 %	2,334,898.65	2,778,529.39
134	Tipo swank para trabajo liviano, refuerzo en nylon, presión de trabajo de 100 PSI, presión de rotura de 300 PSI, calibre de 1/2 pulgada, con acoples metálicos, rollo x 30 m. - UN	4.00	84,961.07	19 %	339,844.28	404,414.69
135	Tipo profesional, en acero de alta tensión ajustable, diseño robusto ideal para trabajo pesado, para dos posiciones de la hoja de segueta de 12, en 45° y 90°, mango ergonómico revestido en goma para mejor agarre y compartimiento para guardar las hojas. (Producto - Marco para segueta) - UN	3.00	42,755.81	19 %	128,267.43	152,638.24
136	Multitoma 6 salidas 3m 15 A - UN	15.00	65,751.36	19 %	986,270.40	1,173,661.78
137	Nylon Especial Para Construcción, diámetro de 1 mm, rollo x 100 metros de longitud. - UN	8.00	14,092.31	19 %	112,738.48	134,158.79
138	Pala Garlancha No. 2. - UN	44.00	26,873.95	5 %	1,182,453.80	1,241,576.49
139	Palustre de construcción, material metálico, tamaño 8 Pulg., mango plástico . - UN	17.00	13,142.61	5 %	223,424.37	234,595.59
140	Pegantes para piso pegacor, color gris, bolsa x 25 Kg. - UN	10.00	30,498.64	19 %	304,986.40	362,933.82
141	PEGANTE INSTANTANEO, Super Bonder, Frasco 3 gr, Transparente, Adhesivo instantaneo - UN	10.00	8,916.21	19 %	89,162.10	106,102.90
142	Piedra Carburo de Silicio, Grano Fino, O.D. 6 X I.D. 1/2 X 1 , Afilado de Tungsteno - UN	2.00	34,422.89	19 %	68,845.78	81,926.48
143	Pintura, Gálón, Anticorrosivo Negro , Acabo Mate - UN	6.00	82,402.99	19 %	494,417.94	588,357.35
144	Pintura Demarcación Blanco 1 Galón. 6 a 8 m2 /gal, a un espesor de película seca de 8 mils (200 micrones);60 a 80 mts/gal, lineales a un espesor de película seca de 8 mils (200 micrones);Puede ser menor dependiendo de la técnica de aplicación, condiciones de trabajo y tipo de superficie a cubrir - UN	4.00	118,454.38	19 %	473,817.52	563,842.85
145	Pintura tipo 1, esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante, color blanco, para mantenimientos de mobiliario. - UN	5.00	69,610.44	19 %	348,052.20	414,182.12
146	Pintura tipo 1, esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante, color gris, para mantenimientos de mobiliario. - UN	3.00	69,610.44	19 %	208,831.32	248,509.27

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
147	Pintura tipo 1, esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante, color negro, para mantenimientos de mobiliario. - UN	2.00	69,610.44	19 %	139,220.88	165,672.85
148	Pintura tipo 1, esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante, color rojo, por galón - UN	5.00	69,610.44	19 %	348,052.20	414,182.12
149	Pintura tipo 1, esmalte sintético a base de aceite de acabado brillante, color verde Pino, para mantenimientos de puertas. - UN	6.00	76,322.33	19 %	457,933.98	544,941.44
150	Pintura tipo anticorrosiva, color Blanco, acabado mate, por galón. - UN	4.00	63,252.70	19 %	253,010.80	301,082.85
151	Piso en gres, dimensiones 25 cm x 25 cm, color colonial Betania - m	30.00	22,010.80	19 %	660,324.00	785,785.56
152	Piso en gres, dimensiones 30 cm x 30 cm, color tablón cucuta. - m2	30.00	25,326.87	19 %	759,806.10	904,169.26
153	Puntilla lisa con cabeza de hierro de 2,7 mm x 2 bolsa por 500 gramos, color negro. (Producto - Puntilla lisa) - lb	15.00	4,495.18	19 %	67,427.70	80,238.96
154	Puntilla lisa con cabeza, material de hierro, medidas 2,7 mm x 2-1/2 Pulg., bolsa x 1000 gr. - UN	33.00	8,526.94	19 %	281,389.02	334,852.93
155	Rastrillo En Polipropileno Rojo de 24 pulgadas, de 26 dientes sin cabo- unidad - UN	40.00	11,409.42	19 %	456,376.80	543,088.39
156	Reflector Led, 100w Ip66 8500 lúmenes, Exterior IP contra chorros de agua y salpicaduras. - UN	12.00	91,200.57	19 %	1,094,406.84	1,302,344.14
157	Remachadora profesional, Cilindro fabricado en acero templado. Mangos recubiertos con vinilo para mayor comodidad. 4 Boquillas intercambiables: 3/32 (2.4 mm), 1/8 (3.2 mm), 5/32 (4 mm) y 3/16 (4.8 mm). Longitud total: 10 (25 cm). - UN	1.00	35,748.27	19 %	35,748.27	42,540.44
158	Kit de resina epóxica transparente 2 kg, incluye resina y endurecedor (catalizador). - UN	1.00	255,704.40	19 %	255,704.40	304,288.24
159	Rodachina giratoria, diámetro de 1-1/2 Pulg., anclaje de 4 tornillos, resistencia 20 kg. Diámetro 1.1/2;Alto 5 Cm;Base 3.8X4.5 Cm Rueda En Caucho;Maximo Peso Soportado 20Kg - UN	10.00	4,583.54	19 %	45,835.40	54,544.13
160	Rodillo para pintar, tamaño 9 Pulg., material microfibra del pelo felpa, incluye acople a escobero con mango plástico. - UN	30.00	11,945.75	19 %	358,372.50	426,463.28
161	SERRUCHO tipo luctador, tamaño 18 Pulg., material en acero, mango en madera. - UN	26.00	33,423.75	19 %	869,017.50	1,034,130.83
162	Kit de brocas para Metal forjadas de acero de alta velocidad, Contiene 29 piezas, Producidas en HSS, Brocas Hss Juego 29 Pzs de 1/16 A 1/2 Pul, Incluye estuche bi-material inyectado para la organización y el almacenamiento de herramientas. - UN	2.00	344,305.49	19 %	688,610.98	819,447.07
163	Sifón, material plástico flexible gris, tipo acordeón, longitud 86 cm., para Lavaplatos/Lavamanos. - UN	30.00	15,628.40	19 %	468,852.00	557,933.88
164	Silicona multipropósito, sello Juntas y vidrio, color transparente, tarro x 280 ml. - UN	20.00	16,665.22	19 %	333,304.40	396,632.24
165	Soldadura líquida PVC, tarro x 1/4 de Galón, incluye aplicador. - UN	14.00	30,166.21	19 %	422,326.94	502,569.06
166	Tanque Bajito 1.000 Litros incluye Tapa y accesorios de entrada (1/2), salida (1) y rebose (1) en PVC Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas - UN	6.00	478,360.11	19 %	2,870,160.66	3,415,491.19
167	Tanque de Agua, Tipo: Tanque Cónico Medidas: 81x72 cm Capacidad: 250 Litros Material: Polietileno Uso: Residencial Incluye: Juego de conexiones Garantía: 10 Años Características: Doble capa, bicolor, livianos, resistentes, higiénicos. - UN	10.00	183,415.72	19 %	1,834,157.20	2,182,647.07
168	Tapón,PVC, presión ROSCADO, hembra, x 2 pulg - UN	20.00	6,703.53	19 %	134,070.60	159,544.01
169	Tapón PVC, Tapón tubo sanitario 4 plg amarillo - UN	20.00	2,724.91	19 %	54,498.20	64,852.86
170	Tee material PVC, diámetro de 1 1/4 Pulg. presión agua potable, color blanco - UN	15.00	6,591.70	19 %	98,875.50	117,661.85
171	Tee material PVC, diámetro de 1 1/2 Pulg. presión agua potable, color blanco - UN	15.00	5,949.70	19 %	89,245.50	106,202.15
172	Tee material PVC, diámetro de 1 Pulg. presión agua potable, color blanco - UN	50.00	2,512.36	19 %	125,618.00	149,485.42
173	Tee material PVC, diámetro de 1/2 Pulg. presión agua potable, color blanco - UN	50.00	450.44	19 %	22,522.00	26,801.18
174	Tee material PVC, diámetro de 2 Pulg. presión agua potable, color blanco - UN	40.00	13,602.94	19 %	544,117.60	647,499.94
175	Teja para cubierta, material en lamina metálica, calibre #26, tipo mastermil, ancho útil 1m, longitud 6 metros. - UN	40.00	166,116.53	19 %	6,644,661.20	7,907,146.83
176	Teja Zinc Ondulada 3.658 x 0.80 m. Cal 34, 0.20 mm color plateado. - UN	15.00	33,484.92	19 %	502,273.80	597,705.82

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
177	Tensor de guaya, gancho - argolla, trabajo tipo pesado, medidas 5/16 x 4-1/4 Pulg. - UN	40.00	9,865.30	19 %	394,612.00	469,588.28
178	Tensor de guaya, gancho - argolla, trabajo tipo liviano, medidas 1/2 x 4-1/4 Pulg. - UN	40.00	7,017.42	19 %	280,696.80	334,029.19
179	Tijera Para Lámina fabricada en acero Cr-V con tratamiento termico,filos endurecidos hasta 58-60 HRC, longitud 16, Fabricado en Acero forjado en una sola pieza, Mango antideslizante. - UN	1.00	34,239.37	19 %	34,239.37	40,744.85
180	Tijera Cortar Poda 530mm 21 Pulgadas Podar Jardineria Truper Color Negro - UN	6.00	35,365.79	19 %	212,194.74	252,511.74
181	Tijera de poda de altura pértiga con hoja templada. Contrahoja y hoja reforzada, corte mediante polea fuerza. Capacidad de corte de 35 mm, con tipo de corte universal. Característica de hoja en acero de alta resistencia al desgaste. Dimensión:430 x 110 x 35 mm con peso aprox. 1,3 kg. - UN	8.00	220,676.59	19 %	1,765,412.72	2,100,841.14
182	Tornillo panel, para drywall, punta broca, dimensión 6 x 1 Pulg., paquete por 1000 Unidades. - UN	1.00	39,362.95	19 %	39,362.95	46,841.91
183	Tornillo para lámina, tipo avellanado, medidas 8 x 1 Pulg., paquete por 100 unidad. - UN	1.00	5,257.04	19 %	5,257.04	6,255.88
184	Tornillo para lámina, tipo avellanado, medidas 8 x 2 Pulg., paquete por 100 unidad. - UN	5.00	13,604.18	19 %	68,020.90	80,944.87
185	Tornillo para lámina, tipo avellanado, medidas 8 x 1-1/2 Pulg., paquete por 100 unidad. - UN	2.00	8,040.04	19 %	16,080.08	19,135.30
186	Tornillo, tipo carriaje zincado para pupitre, diámetro de 3/8 x 1-1/2 Pulg., incluye tuerca. - UN	30.00	7,163.87	19 %	214,916.10	255,750.16
187	Tubería EMT ¾ de pulgada por 3 metros. - UN	30.00	15,674.12	19 %	470,223.60	559,566.08
188	Tubería para alcantarilladox 6.5m. Para alcantarillado sanitario, pluvial e industrial. de 30 pulgadas. Sistema de unión mecánico, campana espigo con hidrosello de caucho. Pared interior lisa y exterior corrugada. Es tubería de pared estructural. bajo la norma NTC 5055, tubos y accesorios de poli (cloruro de vinilo) PVC perfilado para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno, antecedentes ASTM F794. - UN	1.00	2,914,821.43	19 %	2,914,821.43	3,468,637.50
189	Tubo,PVC, RDE , 21 E L, x 6 m x 1 pulg - UN	9.00	27,410.41	19 %	246,693.69	293,565.49
190	Tubo,PVC, RDE, 21 E L, x 6 m x 1 1/4 pulg - UN	10.00	46,452.05	19 %	464,520.50	552,779.40
191	Tubo,PVC, RDE, 26 E L, x 6 m x 1 1/2 pulg - UN	10.00	39,226.40	19 %	392,264.00	466,794.16
192	Tubo de acero galvanizado resistente a la oxidación y corrosión. Tubo cuadrado 1 x 1 x 0.9mm Cal.20 x 6m. - UN	197.00	23,768.54	19 %	4,682,402.38	5,572,058.83
193	Tubo de acero galvanizado resistente a la oxidación y corrosión. Tubo cuadrado 3/4 x 3/4 x 0.9mm Cal.20 x 6m. - UN	160.00	22,918.93	19 %	3,667,028.80	4,363,764.27
194	Tubo material PVC, diámetro de 1/2 Pulg. presión agua potable RDE 21, color blanco - UN	4.00	14,968.49	19 %	59,873.96	71,250.01
195	Tubo material PVC, diámetro de 1/2 Pulg. presión agua potable RDE 21, color blanco - UN	10.00	13,515.20	19 %	135,152.00	160,830.88
196	Tubo PVC Sanitario 4 X 6 Mts. abricadas bajo la norma NTC 1087 - UN	10.00	80,199.58	19 %	801,995.80	954,375.00
197	Tubo Ventilación Flexible, material Aluminio, Diametro: 5 pulgadas Longitud: 10 metros - UN	2.00	130,224.30	19 %	260,448.60	309,933.83
198	Tuerca Hexagonal en Acero, medida de 3/8 pulg., Incluye arandela, paquete x 10 unidades. - UN	50.00	7,603.19	19 %	380,159.50	452,389.81
199	Tuerca Hexagonal en Acero, medida de 3/8 pulg., Incluye arandela, paquete x 100 unidades. - UN	2.00	36,065.25	19 %	72,130.50	85,835.30
200	Unión lisa material PVC, diámetro de 1 pulg., presión agua potable, color blanco - UN	50.00	964.53	19 %	48,226.50	57,389.54
201	Unión,Soldada, material PVC, presión de 2 pulgadas. - UN	50.00	3,195.13	19 %	159,756.50	190,110.24
202	Unión deslizable, material PVC, presión de 2 pulgada - UN	7.00	4,696.00	19 %	32,872.00	39,117.68
203	Unión deslizable o rápida, material PVC, presión de 3 pulgadas - UN	5.00	26,663.37	19 %	133,316.85	158,647.05
204	Unión,Material PVC, diámetro de 1 1/4 Pulgada, presión agua potable, color blanco - UN	25.00	1,771.50	19 %	44,287.50	52,702.13
205	Unión lisa material PVC, diámetro de 1-1/2 pulg., presión agua potable, color blanco - UN	15.00	2,436.36	19 %	36,545.40	43,489.03
206	Unión 1,Universal, material PVC, de 1 pulgada Unión Universal de 1 pulg en PVC para Soldar - UN	8.00	9,140.51	19 %	73,124.08	87,017.66

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
207	Unión con tornillo de fijación conduit EMT. 3/4 Pulg. certificado ul 514b. certificado retie, ansi / nfpá 70, certificado csa c22.1, certificado, nom-001-sede. - UN	30.00	1,620.74	19 %	48,622.20	57,860.42
208	Unión lisa 3/4,Material PVC, diámetro de 3/4 Pulgada, presión agua potable, color blanco - UN	50.00	619.75	19 %	30,987.50	36,875.13
209	Unión PVC 4 plg Sanitaria conforme NTC 1341 - UN	5.00	4,092.31	19 %	20,461.55	24,349.24
210	Universal diametro 1-1/2 Pulg., material PVC, presión agua potable, color blanco - UN	10.00	32,669.92	19 %	326,699.20	388,772.05
211	Universal diametro 1-1/4 Pulg., material PVC, presión agua potable, color blanco - UN	10.00	17,270.14	19 %	172,701.40	205,514.67
212	Valvula , de bola PCP, tipo pesado diametro 1/2, soldada - UN	10.00	18,016.56	19 %	180,165.60	214,397.06
213	Valvula de bola, PVC , tipo pesado 2 pulg, soldada Llave Válvula Pvc 2 Pulgadas Lisa - UN	7.00	25,995.43	19 %	181,968.01	216,541.93
214	Válvula , de bola PCP, tipo pesado diámetro 2 pulgadas, soldada - UN	10.00	74,580.45	19 %	745,804.50	887,507.36
215	Válvula , de bola PCP, tipo pesado diámetro 3 pulgadas soldada - UN	3.00	144,215.89	19 %	432,647.67	514,850.73
216	Válvula Anti Vandálica Tipo Push,Conexión entrada de agua: 1 hembra. Conexión salida del agua: 1 hembra. Consumo mínimo: 4 lpf en 2,5 segundos. Consumo máximo: 7 lpf en 8 segundos. Presión de funcionamiento: 20 - 80 psi - UN	10.00	420,168.07	19 %	4,201,680.67	5,000,000.00
217	Válvula Anti Vandálica Tipo Push,tipo empotrar, cuerpo en bronce 0.5 Lpf, conexión 1/2 pulgada. corona - UN	10.00	525,210.08	19 %	5,252,100.84	6,250,000.00
218	Valvula tipo Cheque, Flujo Horizontal, material Bronce, diametro 1 Pulg. - UN	5.00	57,348.62	19 %	286,743.10	341,224.29
219	Valvula tipo Cheque, Flujo Horizontal, material Bronce, diametro 1-1/2 Pulg. - UN	5.00	73,228.50	19 %	366,142.50	435,709.58
220	Valvula tipo Cheque, Flujo Horizontal, material Bronce, diametro 1-1/4 Pulg. - UN	5.00	111,408.18	19 %	557,040.90	662,878.67
221	Valvula tipo Cheque, Flujo Horizontal, material Bronce, diametro 2 Pulg. - UN	5.00	216,885.81	19 %	1,084,429.05	1,290,470.57
222	Válvula flotador mecánico de 1/2 pulgada, material cobre, ancho 117.51 mm x 117.57 mm largo x 133.28 mm alto . - UN	12.00	35,228.62	19 %	422,743.44	503,064.69
223	Válvula Fondo (pie), material bronce, diametro 1 Pulg. Con Rejilla Metálica - UN	5.00	33,665.97	19 %	168,329.85	200,312.52
224	Válvula Fondo (pie), material bronce, diametro 1-1/2 Pulg. Con Rejilla Metálica - UN	5.00	100,044.49	19 %	500,222.45	595,264.72
225	Válvula,Tipo llave terminal para jardín metálica, terminación cromada, 5 de sus cuerpos son fabricados en latón, resistente a la corrosión, rosca macho de 1/2, salida para acoplar manguera de jardín rosca macho de 3/4. - UN	20.00	27,773.73	19 %	555,474.60	661,014.77
226	Varilla en acero, diámetro 1/2 pulg., corrugada G-60, longitud 6 m. - UN	1,169.00	17,032.87	19 %	19,911,425.03	23,694,595.79
227	Varilla Acero Tres Octavos,En acero diámetro 3/8, corrugada G-60, en varilla x6 m x kg. - KG	100.00	11,204.48	19 %	1,120,448.00	1,333,333.12
228	Varilla Roscada Tres Octavos,Varilla en acero, diámetro 3/8, tipo roscada zincada, x 1 metro de longitud. - UN	105.00	5,428.82	19 %	570,026.10	678,331.06
229	Vinilo Tipo 1 a base de agua material vinil Acrilica color Blanco lavable x 5 Galones - UN	15.00	168,067.23	19 %	2,521,008.45	3,000,000.06
230	Zapapico 5 libras con cabo, medidas: 93 cm x 49 cm, material hierro macizo, - unidad - UN	24.00	42,556.72	5 %	1,021,361.28	1,072,429.34

**Total items:** 230

**Valor en Letras:**

Doscientos veintiseis millones seiscientos cuarenta y seis mil trescientos veintinueve pesos m/cte con sesenta cent.

**Forma de pago:**

Crédito

**Medio de pago:**

Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-11-01 por \$ 226,646,321.60

<b>Total Bruto</b>	191,369,579.49
<b>IVA 19%</b>	35,050,199.90
<b>IVA 5%</b>	226,542.21
<b>Total a Pagar</b>	226,646,321.60

**Observaciones:**

#\$36-02-00-041-911610;OC128021;jjcastrillon@sena.edu.co#\$

Elaborado por \_\_\_\_\_

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764059638939 aprobado en 20231109 prefijo FEV desde el número 501 al 1000 Vigencia: 12 Meses**

Firma recibido \_\_\_\_\_

Responsable de IVA - Actividad Económica 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción Tarifa 7  
**CUFE:** 1f2d2365088bdd08e3628c67366c8044786d1eb10f812fe3a9d1f5f440c15696afae97977e0ee249862b300a3e8304ac