PROPUESTA ECONOMICA
SECRETARIA DE GOBIERNO
ALCALDIA LOCAL DE CUIDAD BOLIVAR

ITEM	ELEMENTO Y/O PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO (IVA INCLUIDO)
1	Plastico Transparente Cal. 6 polietileno	Plastico Transparente Cal. 6 polietileno, X 4MT Xmetro	Unidad	1	$ 14.339
2	Destornillador	Destornillador Estrella 200 mm #2	Unidad	1	$ 25.548
3	Machete	Herramienta de mano machete 18"	Unidad	1	$ 44.710
4	Limas para Machete	Lima Plana Bastarda 12Pulg	Unidad	1	$ 33.089
5	Grapadora	Clavadora -grapadora 7 PULG TRABAJO PESADO TR250	Unidad	1	$ 268.182
6	Decametro	Decametro x 50 mt	Unidad	1	$ 166.988
7	Serrucho	Serrucho Luctador 20 Pulgadas	Unidad	1	$ 31.945
8	Alicate	Alicate universal para trabajos pesados cromado Dieléctrico, longitud 200 mm	Unidad	1	$ 95.060
9	Tijera poda jardineria	Tijeras de poda cuchilla de paso 8 1/2 pulgadas	Unidad	1	$ 38.514
10	Bomba aspersora	Bomba aspersora fumigadora de 20 Litros	Unidad	1	$ 182.199
11	Manguera	Manguera 1/2"X 100 m Jardín - Riego con todos sus acoples	Unidad	1	$ 200.410
12	Postes de madera	Postes de madera para cerramiento 2,5 mtx 10cm	Unidad	1	$ 53.603
13	Cuerda de yute, cabuya	Cuerda cabuya rollo X 50m en 3mm	Unidad	1	$ 11.312
14	Alambre de Puas	Alambre de Puas calibre 16,5x 400 metros	Unidad	1	$ 162.927
15	Polisombra	Tela Cerramiento - Polisombra Verde - Rollo 2 Mt X 100mt	Unidad	1	$ 189.977
16	Rastrillos Metalicos	Herramientas de mango largo, Herramienta manual, con mango largo en madera. Rastrillo curvo 16 dientes 1,20 metros con mango de madera	Unidad	1	$ 75.645

17	Azadon	Azadon ancho 192mm alto 288mm Longitud de cabo 950mm	Unidad	1	$ 93.682
18	Pala de jardineria	Pala de jardineria 6x15 ncho de la cabeza: 6" (15.2cm) Calibre de la cabeza: 16 Empaque: Atado Longitud de la cabeza: 15" (38.1cm)	Unidad	1	$ 31.935
19	Rastrillos de jardinería	Rastrillo 14 dientes 1.2m m/madera	Unidad	1	$ 56.809
20	Barra	Herramientas de mango largo 18 pulgadas Barra acerada, termina con un ángulo afilado	Unidad	1	$ 154.715
21	Guadaña	Guadaña cilindrada de 39 cc potencia, motor de 2 T refrigerado por aire, Potencia: 1,9-2,45 Kw, Peso: 7,9 kg	Unidad	1	$ 1.814.288
22	Paladraga con cabo	Paladraga sencilla alto 130cm ancho 11cm con cabo	Unidad	1	$ 96.450
23	Cinta de señalización peligro	Rollo de 500 metros, Plástico, 9,5cmx9,5cm,	Unidad	1	$ 24.380
24	Escoba tipo industrial	Material Madera dura, Material Acero Estilo de mango, Acero con abrazadera, Color Marrón , Tipo Uso en exteriores, Tipo de mango Acero	Unidad	1	$ 15.219
25	Bolsas industrial negra calibre grueso	Bolsa Industrial 100x120 fondo reforzado x 20 unidades, Plástico 0,22 centímetros, 0,13 centímetros Residuos	Unidad	1	$ 1.974
26	Pincel	Pincel redondo N° 16	Unidad	1	$ 3.983
27	Bandeja Para Pintura	Bandeja para pintura 9"	Unidad	1	$ 6.350
28	Grapa	Metalica 4 Pulgadas Aleta Doble para Tuberia Metalica y PVC	Unidad	1	$ 1.358
29	Abrazadera	Abrazaderas o amarre plástico X100 unidades largo 40 cm ancho 4.8mm	Unidad	1	$ 18.954
30	Punto Ecologico	Soporte para 3 recipientes – Largo 35 cmts, – Ancho 124 cmts, – Alto 100 cmts Medidas de las canecas:	Unidad	1	$ 211.783
31	Guantes	Naylon recubierto multiflex	Unidad	1	$ 8.794
32	Tabla	Triplex 6.5mm 1.22x2.44 Metros	Unidad	1	$ 77.503
33	Bolsa de Lona	Lonas En Fibra De 25 Kilos	Unidad	1	$ 1.434
34	Bolsa Blanca industrial	Bolsa Industrial 100x120 fondo reforzado , Plástico 0,22 centímetros, 0,13 centímetros Residuos	Unidad	1	$ 1.843

35	Taladro	Taladro inhalambrico , Volatje 24w, Con percutor,	Unidad	1	$ 245.086
36	Juego de brocas para madera	Juego o Set Brocas para madera	Unidad	1	$ 17.905
37	Juego de brocas para concreto	Juego o Set Brocas para usarse en concreto, ladrillo y piedra.	Unidad	1	$ 20.625
38	Caladora	Caladora electrica de 710W	Unidad	1	$ 842.251
39	Kit de sierras para caladora	Sierras para caladoras con vastago en T. 2 Piezas para madera 2 Piezas para metal	Unidad	1	$ 8.065
40	Esmeril	Esmeril inhalambrico de alta potencia, - Potencia: 710 W - Velocidad de giro en vacío: 12.000 rpm	Unidad	1	$ 242.403
41	Lija para esmeril	Lija De Esmeril Roja, Grano 40	Unidad	1	$ 3.602
42	Cincel	Cincel Largo 12 Pulgadas Cuña 1/2 Pulgadas	Unidad	1	$ 29.003
43	Alambre Acero	Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 12 Por 25 Kilos	Unidad	1	$ 410.325
44	Anticorrosivo Blanco	Anticorrosivo Blanco 1/4 gal	Unidad	1	$ 25.394
45	Arena	Arena De Peña Negra Semilavada Para Revoque O Pañete	Metro Cubico	1	$ 214.889
46	Barra	Barra Corrugada De Acero, Con Diámetro De 1/4" Y Con Una Longitud De 6 M	Unidad	1	$ 26.362
47	Base pintura	Base Pintura Blanca X Galon	Unidad	1	$ 98.009
48	Base pintura	Bases Y Pinturas Anticorrosivas; Base Pintura Diversos Colores X Galón	Unidad	1	$ 92.361
49	Bombillo	Bombillo Ahorrador 45W.	Unidad	1	$ 50.775
50	Brocha	Brocha 2"	Unidad	1	$ 8.226
51	Brocha	Brocha 3""	Unidad	1	$ 12.055
52	Brocha	Brocha 4"	Unidad	1	$ 17.483

53	Candado	Candado 30 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	Unidad	1	$ 67.024
54	Cemento	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	Unidad	1	$ 56.437
55	Cinta de enmascarar	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Unidad	1	$ 14.802
56	Cinta de enmascarar	Cinta De Enmascarar 4Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 4" X 40Mt.	Unidad	1	$ 40.481
57	Clavo	Clavo Acero 3" x 500 gr	Unidad	1	$ 16.869
58	Clavo	Clavos Y Puntillas De Hierro O Acero; Puntilla En Acero Lisa De 2" Con Cabeza Caja X Libra	Unidad	1	$ 9.455
59	Espatula	Espátula 2"	Unidad	1	$ 8.348
60	Espatula	Espátula 4"	Unidad	1	$ 14.808
61	Grapa	Grapa Para Cerca 1"/4 , Fabricada En Acero Bajo Carbono Y Galvanizada	Unidad	1	$ 11.997
62	Gravilla	Gravilla De Rio	Metro Cubico	1	$ 430.366
63	Impermeabilizante	Impermeabilizante Acrilico Color Gris X Galon	Unidad	1	$ 117.127
64	Lija	Lija A N° 50 Para Madera Tamaño 23 X 28 Cm,	Pliego	1	$ 3.830
65	Martillo	Martillo 16 Oz Mango Madera	Unidad	1	$ 43.159
66	Puntilla	Puntilla 3 Pulgada Construida En Acero, Con Cabeza Grafilada 3 Pulgada, Caja Libra	Unidad	1	$ 10.547
67	Rodillo	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	Unidad	1	$ 11.984
68	Tornillo	Tornillo Aglomerado Negro De 3"	Unidad	1	$ 237
69	Codo	Codo 90° Tuberia Sanitaria De 3"	Unidad	1	$ 12.479
70	Segueta	Segueta Con Marco Ajustable De 10" - 12" Incluye Hojas De Segueta De 8" - 10" - 12"	Unidad	1	$ 46.857

71	Segueta	Segueta. Medidas 12 Pulgadas - Características Marco De Segueta Cromado Para Corte De Metal.	Unidad	1	$ 40.976
72	Candado	Candados;Candado Anticizalla 90Mm - (Cajas De Serguridad En Acero Endurecido De 6Cm)	Unidad	1	$ 226.041
73	Alambre Acero	Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 12 Por 25 Kilos	Unidad	1	$ 410.325
74	Pala redonda	Pala Redonda N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Redonda.	Unidad	1	$ 44.792
75	Carretilla	Carretilla Grande P/Plastico R/Neumatica	Unidad	1	$ 337.944
76	Cabo	Cabo En Madera Para Pica	Unidad	1	$ 60.044
77	Pica	Pica Para Construccion	Unidad	1	$ 82.686
78	Malla	Mallas Finas De Alambre De Hierro O Acero; Cinta De Malla X 45 Metros	Unidad	1	$ 32.211
79	Thinner	Thinner En Presentación Plástico Por Galón	Unidad	1	$ 46.263
80	Disolvente Pintura	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	Unidad	1	$ 51.996
81	Clavos	Clavos Y Puntillas De Hierro O Acero; Puntilla De 1" ½ X 500 Gms	Unidad	1	$ 12.127
82	Alambre	Alambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo	Unidad	1	$ 95.322
83	Pintura Acrilica	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 Galon	Unidad	1	$ 132.556
84	Pintura Base	Pintura Base Aceite (Metal) Esmalte Para Exteriores Colores Varios -	Galòn	1	$ 151.982
85	Pintura Epóxica	Pintura Epóxica Dos Componentes,- Galon	Unidad	1	$ 374.864
86	Balde Negro	Balde Negro De Construcción	Unidad	1	$ 10.893
87	Brocha	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad	1	$ 25.442
88	Brocha	Brocha 1 1/2"	Unidad	1	$ 6.788

89	Rodillo	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad	1	$ 16.204
90	Rodillo	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	Unidad	1	$ 16.467
91	Pala	Pala Cuadrada N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Cuadrada. Presentación: Unidad.	Unidad	1	$ 48.755
92	Pegante	Pegante Tipo Colbón Industrial X 1000 Cc	Unidad	1	$ 40.423
93	Puntilla	Puntilla Redonda Sin Cabeza 1 1/2" Calibre 15 500G Caja	Unidad	1	$ 10.404
94	Tubo redondo	Tubo De Presión En Pvc De 3" Por 6Mt	Unidad	1	$ 373.504
95	Tapon	Tapon 3" - Union Platino Pvc Clase 200 Presion	Unidad	1	$ 74.377
96	Rodillo	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad	1	$ 17.823
97	Cepillo	Cepillo De Acero De 18"	Unidad	1	$ 109.287
98	Lija	Lija De Agua - Grano #100	Pliego	1	$ 1.998
99	Brocha	Brocha 3""	Unidad	1	$ 12.055
100	Cinta De Señalizacion	Cinta De Señalizacion Peligro No Pase X 100M	Unidad	1	$ 29.114
101	Bisagra	Bisagra 3X3"	Unidad	1	$ 7.760
102	Cinta Adhesiva	Cinta Adhesiva Con Respaldo Con Respaldo De Acetato Adhesivo X Unidad	Unidad	1	$ 37.442
103	Vibrocompactador	Rodillo Compactador Doble Cilindro Benitin, Operador sentado, equipado con motor Diesel, es ideal para compactación de materiales granulares y cohesivos	Unidad	1	$ 432.723
104	Cortadora para asfalto y/o concreto.	CORTADORA PARA ASFALTO Y/O CONCRETO. Cortadora de suelos de avance automático maniobrada por operador, con motor diésel conformes con las normativas EPA Fase 4	Unidad	1	$ 275.919
105	Remolque y/o zorro	REMOLQUE Y/O ZORRO.: Remolque para maquinaria de construcción y/o maquinaria amarilla de dos ejes, con capacidad de hasta 3,5 toneladas, con rampa de acceso	Unidad	1	$ 416.295
106	Martillo demoledor rompe pavimento	El Martillo Demoledor con ingeniería para golpear como un martillo neumático, con menos ruido y vibración, potente motor que entrega 73,8 Joules que cuenta con Tecnología	Unidad	1	$ 2.450

107	Planta eléctrica	Equipo versátil y de gran potencia, que cuente con arranque eléctrico para facilitar su encendido y puesta en marcha, que sea ideal para trabajos de emergencia y que	Unidad	1	$ 1.749
108	Codo	Codo 45° HD, bridado, de 4	Unidad	1	$ 391.219
109	Codo	Codo 90° en PVC, soldar,D 4	Unidad	1	$ 110.179
110	Codo	Codo 90° HD, bridado, d 4	Unidad	1	$ 391.219
111	Codo	Codo 90° HD, bridado, d 6	Unidad	1	$ 654.123
112	Codo	Codo 90° HD, ext. Lisos PVC, d 6	Unidad	1	$ 461.284
113	Cruz extremo	Cruz extremo liso HD 4x4 para PVC	Unidad	1	$ 397.493
114	Hidrante	Hidrante HD, d 3 dos salidas ext. Brid	Unidad	1	$ 2.846.425
115	Macromedidor	Macromedidor 4 electromagnético tipo carre	Unidad	1	$ 5.085.656
116	Niple	Niple ha, d de 4 l=0.30 m	Unidad	1	$ 394.381
117	Niple	Niple HD extr bridado y liso l=0.6m d=6"	Unidad	1	$ 590.576
118	Niple	Niple HD junta mec l=0.6m d=4" anillo p	Unidad	1	$ 495.992
119	Niple	Niple HD junta mec l=0.6m d=6" anillo p	Unidad	1	$ 789.479
120	Valcula	Válvula vtosa HD cámara unic rosc, d1½	Unidad	1	$ 414.308
121	Tee	Tee bridada HD,d 6 x 6	Unidad	1	$ 1.014.315
122	Tee	Tee ext. Lisos HD, para ac,d 4x 4	Unidad	1	$ 340.118
123	Tee	Tee soldar PVC,acued.,d 4	Unidad	1	$ 147.753
124	Tuberia	Tubería en PVC u. Mec, rde 32.5,d 3	Unidad	1	$ 30.458

125	Tuberia	Tubería en PVC u. Mec, rde 32.5,d 4	Unidad	1	$ 40.464
126	Tuberia	Tubería en PVC u. Mec, rde 32.5,d 6	Unidad	1	$ 82.653
127	Tuberia	Tubería en PVC u. Mec, rde 32.5,d 8	Unidad	1	$ 140.635
128	Tuberia	Tubería PVC, soldar,acued.,rde 21,d3	Unidad	1	$ 51.313
129	Tuberia	Tubería PVC, soldar,acued.,rde 26,d 2	Unidad	1	$ 19.579
130	Tuberia	Tubería PVC, soldar,acued.,rde 26,d 3	Unidad	1	$ 41.860
131	Unión	Unión tipo dresser HD,d 4	Unidad	1	$ 151.853
132	Unión	Unión tipo dresser HD,d 6	Unidad	1	$ 264.399
133	Válvula	Válvula sello metal. HD,vást ascend.bridd4	Unidad	1	$ 1.678.792
134	Válvula	Válvula sello metál.HD,vást ascend.bridd6	Unidad	1	$ 2.940.451
135	Válvula	Válvula Redu presión tipo globo HD,d 1	Unidad	1	$ 902.069
136	Válvula	Válvula Redu presión tipo globo HD,d 1.5	Unidad	1	$ 952.865
137	Válvula	Válvula Redu presión tipo globo HD,d 2	Unidad	1	$ 1.002.299
138	Válvula	Válvula Redu presión tipo globo HD,d 2.5	Unidad	1	$ 1.135.425
139	Válvula	Válvula Redu presión tipo globo HD,d 3	Unidad	1	$ 1.433.098
140	Acero	Acero de refuerzo grado 60	Unidad	1	$ 8.548
141	Ladrillo	Muros en ladrillo recocido 015m	Unidad	1	$ 3.710.250
142	Niple	Niple 2" l = 0,18m EB	Unidad	1	$ 1.650.319

143	Niple	Niple pasamuros 2" l = 0,30m EB	Unidad	1	$ 534.276
144	Niple	Niple pasamuros 2" l = 0,38m EB	Unidad	1	$ 222.327
145	Niple	Niple pasamuros 2" l = 0,38m HD EB	Unidad	1	$ 282.879
146	Pasamuros Acero	Pasamuro acero inoxidable D= 1 1/2" x 50cm Para TUBO de 1"	Unidad	1	$ 169.692
147	Pasamuros Acero	Pasamuro acero inoxidable D= 4" x 50cm Para TUBO de 3"	Unidad	1	$ 403.969
148	Pasamuros Acero	Pasamuro acero inoxidable D= 2 1/2" x 50cm Para TUBO de 2"	Unidad	1	$ 283.657
149	poste metalico	Poste metálico alumbrado público l=9m ap802	Unidad	1	$ 3.609.611
150	Puerta en malla	Puerta en malla eslabonada de doble hoja de L=4m y H=2m	Unidad	1	$ 3.874.921
151	Puerta	Registro de rueda o bola de 2	Unidad	1	$ 2.070.282
152	Válvula	Válvula vtosa HD cámara doble brid, d3	Unidad	1	$ 1.303.422
153	Válvula	Válvula vtosa HD cámara unica rosc, d1	Unidad	1	$ 1.398.573
154	Válvula	Válvula vtosa HD cámara unica rosc, d2	Unidad	1	$ 540.829
155	Válvula	Válvula Ventosa brid, d1	Unidad	1	$ 580.310
156	Válvula	Válvula eláshd pn10/16 asc brid, d2	Unidad	1	$ 528.074
157	Válvula	Válvc.eláshd pn10/16 no asc liso, d3	Unidad	1	$ 712.484
158	Válvula	Válvc.eláshd pn10/16 no asc liso, d4	Unidad	1	$ 1.706.179
159	Válvula	Válvc.eláshd pn10/16 no asc liso, d6	Unidad	1	$ 1.548.879
160	Válvula	Inistro de Tuberia ería HD 1,5 acueducto	Unidad	1	$ 1.548.879

161	Tuberia	Inistro de Tuberia ería PVC 3 acueducto	Unidad	1	$ 73.811
162	Tapa	Tapa alcant. HD sist. Seguridad, d=0.67m	Unidad	1	$ 856.401
163	Tee	Tee 2 HD eb	Unidad	1	$ 242.511
164	Tee	Tee bridada HD, d 6 x 6	Unidad	1	$ 917.767
165	Tee	Tee PVC 4	Unidad	1	$ 32.655
166	Tee	Tee soldar PVC, acued., d 2	Unidad	1	$ 17.896
167	Unión	Unión de desmontaje h.d 6	Unidad	1	$ 789.541
168	Unión	Unión de desmontaje h.d 8	Unidad	1	$ 861.965
169	Unión	Unión desmontaje 2	Unidad	1	$ 311.681
170	Unión	Unión PVC mecánica d = 4	Unidad	1	$ 128.199
171	Unión	Unión tipo dresser HD, d 2	Unidad	1	$ 136.537
172	Válvula	Válvula c/erta elást. HD, no ascend., brid, d2	Unidad	1	$ 1.620.637
173	Válvula	Válvula c/erta elás HD, pn10-16 no asc., brid, d3	Unidad	1	$ 764.495
174	Válvula	Válvula Redu presión tipo globo HD, d 1	Unidad	1	$ 1.246.644
175	Válvula	Válvula chorote	Unidad	1	$ 275.496
176	Válvula	Válvula de cierre 1	Unidad	1	$ 84.945
177	Válvula	Válvula de cierre 2 1/2	Unidad	1	$ 425.771
178	Válvula	Válvula de compuerta d = 6 HD EB	Unidad	1	$ 1.620.637

179	Válvula	Válvula de compuerta d = 8 HD EB	Unidad	1	$ 1.757.174
180	Válvula	Válvula de purga 1	Unidad	1	$ 73.462
181	Válvula	Válvula de purga 2. Cámara doble acción múltiple E.B.	Unidad	1	$ 376.367
182	Válvula	Válvula reguladora de presión ø 2	Unidad	1	$ 1.891.337
183	Válvula	Válvula ventosa sencilla 3	Unidad	1	$ 615.296
184	**PUNTO ECOLÓGICO 3 PUESTOS**	Punto Ecológico 3 Puestos 53 Litros Blanco/ Negro/Verde Código 744363 HOMECENTER	UNIDAD	1	$ 601.053
185	**PAQUETEX3 DE BOLSA BLANCA, NEGRO Y VERDE**	Bolsa Basura 70x90cm Rollo X10Und Mediana Blanco Negro Verde	PAQUETE	1	$ 25.842
186	**OVEROL**	Overol Azul Poplin	UNIDAD	1	$ 100.309
187	**GUANTES DE VAQUETA**	Guante Vaqueta Ingeniero Corto Sencillo Amarillo Set x 12 Pares	PAR	1	$ 213.331
188	**MALLA GALLINERA**	Malla Gallinero 1.8x50Mts Sin Ttubo Código 477889 HOMECENTER	ROLLO DE MALLA DE 50 METROS	1	$ 155.863
189	**REGADERA PLÁSTICA DE 8 LITROS**	Regadera plástica, con diseño ergonómico que permite un agarre controlado y de fácil manipulación. Su textura	UNIDAD	1	$ 42.527
190	**KIT HIDROPONÍA TUBOPLEX 60 PLANTAS CON BOMBA**	Material general Plástico tipo PVC en Tuboplex. Fundamenta en tres criterios específicos: la presencia de	KIT	1	$ 888.914
191	**KIT PANEL SOLAR**	Alto: 20 pulgadas. Ancho: 22 pulgadas. Grosor: 2 pulgadas. Caracteristica general: Kit de paneles solares	UNIDAD	1	$ 2.224.918
192	**CERCA TIPO JARDÍN 150X50 ACABADO NATURAL**	Color : Verde Grisáceo. Alto: 150cm Ancho: 60 cm, Material: Madera Plastica. Dimension: 150 cm	UNIDAD	1	$ 483.504
193	**CERCA MADERA 1.8X0.6 METROS CRUDO ROMBO**	CERCA MADERA PARA JARDIN 1.8x0.6 m CRUDO ROMBO. Ancho : 60 cm. Alto : 180 cm. Espesor : 3 cm	UNIDAD	1	$ 176.745
194	**KIT COMPLETO DE RIEGO**	Fácil de usar: el sistema de goteo todo en uno se instala en tan solo 15 minutos, por lo que puedes empezar a regar tus	KIT	1	$ 607.719
195	**TABLA BURRA**	TABLA BURRA CEPILLADA ORDINARIO 30 CMS ANCHO X 3 CMS GRUESO X 3 MTS LARGO	UNIDAD	1	$ 61.598
196	**TANQUE DE 250 LITROS**	•Tanque 250 Litros •Ancho : 81 cm	UNIDAD	1	$ 266.366
197	**MALLA REJA 10 MM X 10 MM H100 CM ROLLO 30 M VERDE PLATESA**	•Alto : 100 cm •Color : Verde	UNIDAD	1	$ 301.309
198	**PINO 1X4 PULGADAS 3.2 MTS CEPILLADO 1.9X9CM**	•Tipo : Pino cepillado •Largo madera : 3,2 m	UNIDAD	1	$ 30.722
199	**HUERTA MADERA RECTANGULAR ESCALERA 9 PLANTAS 50X56X70CM**	•Tipo : Huerto •Ancho : 56 cm	UNIDAD	1	$ 513.463
200	**INVERNADERO DE ACERO CON ESTANTES PARA CULTIVO INTENSIVO**	•Tipo : Accesorios para jardineria •Ancho : 56 pulgadas	UNIDAD	1	$ 1.517.250

201	**MALLA PLÁSTICA MULTIUSOS 4MMX4MM H100CM ROLLO 30 M**	•Tipo : Mallas •Garantía : 1 año	UNIDAD	1	$ 462.622
202	**REFLECTOR LED**	200W de luz blanca	UNIDAD	1	$ 191.566
203	**BOLSA PARA VIVERO 9X18CM X100 UNIDADES**	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON PERFORACIONES, CALIBRE 1.5 CON FUELLE. PAQUETE DE 100 UNIDADES DE	PAQUETE	1	$ 6.504
204	**BOLSA PARA VIVERO 15X20CM X100 UNIDADES**	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON PERFORACIONES, CALIBRE 1.5 CON FUELLE. PAQUETE DE 100 UNIDADES DE	PAQUETE	1	$ 10.716
205	**ABRAZADERA**	MATERIAL: PLÁSTICO DIAMETRO: 1"	UNIDAD	1	$ 2.049
206	**ADAPTADOR**	TIPO: COMPRESIÓN - MACHO USO: TUBERÍA PEAD	UNIDAD	1	$ 8.323
207	**ADAPTADOR**	TIPO: COMPRESIÓN - HEMBRA USO: TUBERÍA PEAD	UNIDAD	1	$ 11.725
208	**ADAPTADOR**	TIPO: COMPRESIÓN - MACHO USO: TUBERÍA PEAD	UNIDAD	1	$ 10.855
209	**ADAPTADOR**	TIPO: COMPRESIÓN - HEMBRA USO: TUBERÍA PEAD	UNIDAD	1	$ 11.760
210	**ADAPTADOR**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 458
211	**ANTRACITA**	PRESENTACIÓN: BULTO DE 25 KG/	BULTO	1	$ 112.221
212	**ARENA 20 -30 SILICE**	PRESENTACIÓN: BULTO DE 25 KG -	BULTO	1	$ 94.334
213	**ARENA DE PEÑA**	USO: PREPARACIÓN DE MORTERO MAMPOSTERIA Y REVOQUE	UNIDAD	1	$ 332.345
214	**BRIDAS PVC ANSI 150**	DIAMETRO: 2" MATERIAL: PVC	UNIDAD	1	$ 61.872
215	**BRIDAS PVC ANSI 150.**	DIAMETRO: 4" MATERIAL: PVC	UNIDAD	1	$ 122.222
216	**BUSHING**	MATERIAL: PVC DIÁMETRO: 2" * 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 9.334
217	**BUSHING**	MATERIAL: PVC DIÁMETRO: 2" * 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 9.840
218	**BUSHING**	MATERIAL: PVC DIÁMETRO: 1/2" * 1/4"	UNIDAD	1	$ 5.089
219	**BUSHING**	MATERIAL: PVC DIÁMETRO: 1" * 1/2"	UNIDAD	1	$ 2.865
220	**CAJA PLÁSTICA PARA MEDIDOR**	USO: PROTECCIÓN Y ACCESO AL MEDIDOR DE AGUA MATERIAL: PLÁSTICO	UNIDAD	1	$ 79.935
221	**CANDADOS,**	TIPO: INTEMPERIE LONGITUD: 90 mm	UNIDAD	1	$ 293.930
222	**CARBON ACTIVADO**	PRESENTACIÓN: BULTO DE 25 KG	BULTO	1	$ 586.000
223	**CODO**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 577

224	**CODO -**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 12.450
225	**CODO,**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 12.213
226	**CODO.**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 3"	UNIDAD	1	$ 70.653
227	**COLLARIN DE DERIVACIÓN**	MATERIAL: PLÁSTICO CON INSERTO METALICO DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 50.755
228	**COLLARIN DE DERIVACIÓN**	MATERIAL: PLÁSTICO CON INSERTO METALICO DIAMETRO: 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 32.004
229	**COLLARIN DE DERIVACIÓN.**	MATERIAL: PLÁSTICO CON INSERTO METALICO DIAMETRO: 1"	UNIDAD	1	$ 26.242
230	**COLLARIN DE DERIVACIÓN+**	MATERIAL: PLÁSTICO CON INSERTO METALICO DIAMETRO: 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 29.673
231	**DOSIFICADORES EN LÍNEA**	MATERIAL: PLÁSTICO USO: DOSIFCACIÓN DE CLORO EN PASTILLA	UNIDAD	1	$ 473.180
232	**ESPARRAGO O VARILLA ROSCADA**	DIAMETRO: 5/8" MATERIAL: ACERO ZINCADO	UNIDAD	1	$ 30.924
233	**ESPARRAGO O VARILLA ROSCADA,**	DIAMETRO: 3/4" MATERIAL: ACERO ZINCADO	UNIDAD	1	$ 28.400
234	**FILTRO EN YE**	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE DIAMETRO: 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 102.435
235	**FILTRO EN YE**	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE DIAMETRO: 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 120.417
236	**FILTRO EN YE**	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 163.867
237	**FILTRO EN YE**	DIAMETRO: 2" CONEXIÓN: BRIDADA ANSI 150	UNIDAD	1	$ 762.770
238	**GALAPAGOS DE CONEXIÓN**	DIAMETRO: 1 1/4" * 1/2" MATERIAL: PLÁSTICO	UNIDAD	1	$ 28.267
239	**GALAPAGOS DE CONEXIÓN ,**	DIAMETRO: 1" * 1/2" MATERIAL: PLÁSTICO	UNIDAD	1	$ 26.385
240	**GALAPAGOS DE CONEXIÓN .**	DIAMETRO: 1 1/2" * 1/2" MATERIAL: PLÁSTICO	UNIDAD	1	$ 31.764
241	**GALAPAGOS DE CONEXIÓN.**	DIAMETRO: 2" * 1/2" MATERIAL: PLÁSTICO	UNIDAD	1	$ 45.852
242	**GRAVA**	TAMAÑO: 1/2 y 3/4 PRESENTACIÓN: BULTO DE 25 KG	BULTO	1	$ 30.490
243	**GRAVILLA MONA**	NUMERO: 3, 4 y 5 PRESENTACIÓN: BULTO 20 Kg	BULTO	1	$ 52.139
244	**GUAZA**	DIAMETRO: 5/8" MATERIAL: ACERO ZINCADO	UNIDAD	1	$ 351
245	**GUAZA .**	DIAMETRO: 3/4" MATERIAL: ACERO ZINCADO.	UNIDAD	1	$ 302
246	**HIDROLAVADORA**	VOLTAJE DE OPERACIÓN: 120 V PRESION MAX 1800PSI CAUDAL MINIMO 4.8L CAUDAL MAXIMO 5.8 L POTENCIA	UNIDAD	1	$ 1.689.735

247	**HIPOCLORITO DE CALCIO**	TIPO: HIPOCLORITO DE CALCIO USO: DESINFECCIÓN DE AGUA	CANECA	1	$ 877.257
248	**HOJAS DE SEGUETA**	TIPO: BIMETALICO LONGITUD: 12"	UNIDAD	1	$ 20.414
249	**IMPERMEABILIZANTE**	TIPO: IMPERMEABILIZANTE USO: IMPERMEABILIZACIÓN PAREDES AGUA POTABLE	BULTO	1	$ 835.391
250	**LADRILLO PARA MAMPOSTERIA**	TIPO: COMUN RECOCIDO DIMENSIONES: 20*10*6	UNIDAD	1	$ 1.802
251	**LIMPIADOR PVC**	TIPO: LIMPIAMAX PRESENTACIÓN: 1/4 GAL	UNIDAD	1	$ 50.855
252	**MACROMEDIDOR ULTRASONICO**	TIPO: ULTRASONICO CLAMP ON MONTAJE: PARED	UNIDAD	1	$ 9.312.180
253	**MACROMEDIDORES**	TIPO:MECANICO DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 3.500.385
254	**MALLA ESLABONADA**	MEDIDAS: 2 * 30 m CALIBRE: 10	UNIDAD	1	$ 1.564.239
255	**MANOMETRO**	TIPO: GLICERINA RANGO: 0 - 200 PSI	UNIDAD	1	$ 112.099
256	**MICROMEDIDORES**	DIAMETRO: 1/2" CUADRANTE HUMEDO: GLICERINA	UNIDAD	1	$ 697.744
257	**MIXTO (ARENA Y GRAVILLA)**	USO: PREPARACION DE CONCRETO PRESENTACIÓN: M^3	UNIDAD	1	$ 341.872
258	**MOTOBOMBA**	COMBUSTIBLE: GASOLINA POTENCIA: 5.5 HP	UNIDAD	1	$ 2.112.299
259	**PALUSTRE,**	PULGADAS: 5 MANGO: MADERA	UNIDAD	1	$ 33.018
260	**PINTURA**	TIPO: VINILO USO: EXTERNO	CANECA	1	$ 804.355
261	**PINTURA -**	TIPO: EPOXICA USO: EXTERNO	UNIDAD	1	$ 328.284
262	**PINTURA DE ACEITE**	TIPO: BASE DE ACEITE USO: EXTERNO	UNIDAD	1	$ 186.171
263	**PINTURA TIPO ESMALTE**	TIPO: TIPO ESMALTE USO: PINTURA DE TAPAS DE VALVULAS Y ESTRUCTURAS	CANECA	1	$ 151.802
264	**PRENSA**	MONTAJE: PARA BANCO APERTURA: 3"	UNIDAD	1	$ 299.642
265	**PULIDORA**	CONEXIÓN: ALAMBRICA DIAMETRO DISCO: 7 - 9"	UNIDAD	1	$ 3.663.744
266	**RANA COMPACTADORA**	COMBUSTIBLE: DIESEL POTENCIA: 10 HP	UNIDAD	1	$ 7.314.273
267	**REGISTRO**	TIPO: INCORPORACIÓN DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 35.335
268	**RESMA DE PAPEL**	TIPO: TAMAÑO CARTA USO: IMPRESIÓN DE FACTURAS	UNIDAD	1	$ 19.600
269	**SOLDADURA PVC**	TIPO: SOLDAMAX PRESENTACIÓN: 1/8 GAL	UNIDAD	1	$ 84.942

270	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L**	MATERIAL: POLIETILENO PRESENTACIÓN: UNIDAD CON TAPA	UNIDAD	1	$ 424.873
271	**TEE**	MATERIAL: PVC SCH: 40	UNIDAD	1	$ 16.593
272	**TEE**	MATERIAL: PVC SCH: 40	UNIDAD	1	$ 12.717
273	**TEE**	MATERIAL: PVC SCH: 40	UNIDAD	1	$ 14.154
274	**TEE**	MATERIAL: PVC SCH: 40	UNIDAD	1	$ 1.584
275	**TEE**	MATERIAL: PVC SCH: 40	UNIDAD	1	$ 2.814
276	**TEE,**	MATERIAL: PVC SCH: 40	UNIDAD	1	$ 1.501
277	**TUBERÍA-**	MATERIAL: PEAD PRESIÓN: PN16	UNIDAD	1	$ 671.442
278	**TUBERIA**	MATERIAL: PVC RDE: 21	UNIDAD	1	$ 190.812
279	**TUBERÍA**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 111.053
280	**TUBERÍA**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 84.109
281	**TUBERÍA**	MATERIAL: PEAD DIAMETRO: 16 mm	UNIDAD	1	$ 271.586
282	**TUBERÍA**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 3/4"	UNIDAD	1	$ 37.569
283	**TUBERÍA**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 22.800
284	**TUBERÍA EN PEAD 1"**	PRESENTACIÓN: ROLLO * 100 m PRESIÓN DE TRABAJO: PN16	UNIDAD	1	$ 675.442
285	**TUBERÍA EN PEAD 1/2" (16 mm)**	PRESENTACIÓN: ROLLO * 150 m PRESIÓN DE TRABAJO: PN16	UNIDAD	1	$ 272.919
286	**TUBERIA,**	MATERIAL: PVC RDE: 21	UNIDAD	1	$ 432.723
287	**TUBERÍA.**	MATERIAL: PEAD PRESIÓN: PN16	UNIDAD	1	$ 275.919
288	**TUBO**	MATERIAL: GALVANIZADO DIAMETRO: 3"	UNIDAD	1	$ 416.295
289	**TUERCA**	DIAMETRO: 5/8" MATERIAL: ACERO ZINCADO	UNIDAD	1	$ 2.450
290	**TUERCA**	DIAMETRO: 3/4" MATERIAL: ACERO ZINCADO	UNIDAD	1	$ 1.749
291	**UNIÓN-**	TIPO: COMPRESIÓN USO: TUBERÍA PEAD	UNIDAD	1	$ 73.488
292	**UNIÓN**	TIPO: REPARACIÓN RÁPIDA MATERIAL: PVC	UNIDAD	1	$ 162.680

293	**UNIÓN**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 11.911
294	**UNIÓN**	TIPO: REPARACIÓN RÁPIDA MATERIAL: PVC	UNIDAD	1	$ 82.145
295	**UNIÓN**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 8.269
296	**UNIÓN**	TIPO: REPARACIÓN RÁPIDA MATERIAL: PVC	UNIDAD	1	$ 117.057
297	**UNIÓN**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.594
298	**UNIÓN**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.725
299	**UNIÓN**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1"	UNIDAD	1	$ 2.551
300	**UNIÓN ,**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 3"	UNIDAD	1	$ 100.568
301	**UNIÓN .**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 60.762
302	**UNIÓN DE COMPRESIÓN POLIETILENO**	DIAMETRO: 1" * 1" CONEXIÓN: UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 174.513
303	**UNIÓN DE COMPRESIÓN PVC A POLIETILENO**	DIAMETRO: 1" * 1" CONEXIÓN: UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 172.846
304	**UNIÓN PVC**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 743
305	**UNIÓN UNIVERSAL**	MATERIAL: PVC SCH: 80	UNIDAD	1	$ 68.273
306	**UNIÓN UNIVERSAL**	MATERIAL: PVC SCH: 80	UNIDAD	1	$ 279.489
307	**UNIÓN UNIVERSAL**	MATERIAL: PVC SCH: 80	UNIDAD	1	$ 205.386
308	**UNIÓN UNIVERSAL**	MATERIAL: PVC SCH: 80	UNIDAD	1	$ 52.537
309	**UNIÓN.**	MATERIAL: PVC DIAMETRO: 4"	UNIDAD	1	$ 144.508
310	**UNIÓN´**	TIPO: COMPRESIÓN USO: TUBERÍA PEAD	UNIDAD	1	$ 72.100
311	**VALVULA**	TIPO: CORTINA DIAMETRO: 1"	UNIDAD	1	$ 210.817
312	**VALVULA**	TIPO: CORTINA DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 103.928
313	**VALVULA**	TIPO: CORTINA DIAMETRO: 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 378.854
314	**VALVULA**	TIPO: CORTINA DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 626.428
315	**VÁLVULA**	TIPO: ANTIFRAUDE DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 33.147

316	**VÁLVULA**	TIPO: BOLA DIAMETRO: 1"	UNIDAD	1	$ 113.368
317	**VÁLVULA**	TIPO: BOLA DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 544.122
318	**VÁLVULA**	TIPO: COMPUERTA ELASTICA DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 556.024
319	**VÁLVULA**	TIPO: CONTROL ACOMETIDA DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 35.501
320	**VÁLVULA**	TIPO: COMPUERTA DIAMETRO: 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 314.812
321	**VÁLVULA**	TIPO: COMPUERTA DIAMETRO: 2"	UNIDAD	1	$ 623.052
322	**VÁLVULA**	TIPO: ALIVIO DE PRESIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 652.911
323	**VÁLVULA**	TIPO: ALIVIO DE PRESIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 2.105.600
324	**VÁLVULA**	TIPO: ALIVIO DE PRESIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 1.455.326
325	**VÁLVULA**	TIPO: COMPUERTA DIAMETRO: 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 424.284
326	**VÁLVULA**	TIPO: ANTIFRAUDE DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 34.902
327	**VÁLVULA**	TIPO: ALIVIO DE PRESIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 653.578
328	**VÁLVULA**	TIPO: ALIVIO DE PRESIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 463.925
329	**VALVULA**	TIPO: VENTOSA DIAMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 601.759
330	**VALVULA**	TIPO: VENTOSA DIAMETRO: 1"	UNIDAD	1	$ 700.077
331	**VÁLVULA**	TIPO: FLOTADOR DIAMETRO: 3"	UNIDAD	1	$ 2.450.057
332	**VÁLVULA BOLA PVC**	DIAMETRO: 1/2" CONEXIÓN: UNIVERSAL - UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 46.224
333	**VÁLVULA BOLA PVC**	DIAMETRO: 2" CONEXIÓN: UNIVERSAL - UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 176.776
334	**VÁLVULA BOLA PVC**	DIAMETRO: 1" CONEXIÓN: UNIVERSAL - UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 73.653
335	**VÁLVULA BOLA PVC**	DIAMETRO: 3/4" CONEXIÓN: UNIVERSAL - UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 57.434
336	**VÁLVULA BOLA PVC**	DIAMETRO: 1 1/2" CONEXIÓN: UNIVERSAL - UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 128.370
337	**VÁLVULA BOLA PVC -**	DIAMETRO: 1 1/4" CONEXIÓN: ROSCADA	UNIDAD	1	$ 59.848
338	**VÁLVULA BOLA PVC ,**	DIAMETRO: 1 1/4" CONEXIÓN: LISA	UNIDAD	1	$ 44.376

339	**VÁLVULA BOLA PVC ;**	DIAMETRO: 1 1/2" CONEXIÓN: LISA	UNIDAD	1	$ 59.514
340	**VÁLVULA BOLA PVC.**	DIAMETRO: 2" CONEXIÓN: LISA	UNIDAD	1	$ 92.694
341	**VÁLVULA DE BOLA UNIVERSAL**	DIAMETRO: 3" MATERIAL: PVC	UNIDAD	1	$ 1.245.616
342	**VÁLVULA DE PIE**	TIPO: VALVULA DE PIE DIAMETRO: 1"	UNIDAD	1	$ 101.945
343	**VÁLVULA ELECTROACTUADA TIPO MARIPOSA, MONTAJE WAFFER**	DIAMETRO: 2" ACTUADOR: ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 1.803.475
344	**VÁLVULA ELECTROACTUADA TIPO MARIPOSA, MONTAJE WAFFER**	DIAMETRO: 4" ACTUADOR: ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 2.453.218
345	**VÁLVULA,**	TIPO: ANTIFRAUDE DIAMETRO: 16 mm (1/2")	UNIDAD	1	$ 51.933
346	**VARILLA**	MATERIAL: HIERRO TIPO: CORRUGADA	UNIDAD	1	$ 36.191
347	**VENTOSA**	MATERIAL: PLÁSTICO DIÁMETRO: 1/2"	UNIDAD	1	$ 36.385
348	**TRITURADOR RESIDUOS ORGANICOS**	Motor electrico 1.5 HP WEG 110/220V, suiche de encendido y 3 cuchillas	UNIDAD	1	$ 2.565.000
TOTAL					$ 153.428.766

EL PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA PRESENTE CONTRATACION CORRESPONDE A LA SUMA DE MIL CUATROCIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($ 1.406.377.239) M/CTE