CONTRATO DE SUMINISTRO No. 113-2026

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO.		
DEPENDENCIA EJECUTORA QUE LIDERA EL PROCESO:	DIVISIÓN DE ALCANTARILLADO. DIVISIÓN DE ACUEDUCTO. DIVISÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO. DIVISIÓN ADMINISTRATIVA.		
CONTRATISTA:	COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA S.A.S.		
RUT:	900.063.026-6		
OBJETO:	SUMINISTRO DE MATERIALES AGREGADOS, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ, EMSERFUSA E.S.P.		
VALOR DEL CONTRATO:	Por la suma de MIL ONCE MILLONES DE PESOS ($1.011.000.000), incluidos impuestos de ley.		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	OCHO (08) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.		
FORMA DE PAGO:	SE CANCELARÁ EN PAGOS PARCIALES.		
CON CARGO AL RUBRO	2.1.2.02.01.001.1522001 2.3.2.02.01.004.4691104 2.1.2.02.01.003.3693001 2.1.2.02.01.003.3794002 2.1.2.02.01.004.4324004 2.3.2.02.01.001.1522001 2.3.2.02.01.001.1531103 2.3.2.02.01.001.1531201 2.3.2.02.01.001.1532004 2.3.2.02.01.003.3632001 2.3.2.02.01.003.3712921 2.3.2.02.01.003.4292202 2.3.2.02.01.003.4322003 2.3.2.02.01.004.4292299 2.3.2.02.01.004.4126104 2.3.2.02.01.004.4299936 2.1.2.02.01.003.3511001	No. C.D.P.	00257
SUPERVISORES:	HEIDY ROCIO GARZÓN SOSA – JEFE DIVISIÓN DE ALCANTARILLADO O QUIEN HAGA SUS VECES. GERARDO ANTONIO PULIDO OCHOA – JEFE DIVISIÓN DE ACUEDUCTO O QUIEN HAGA SUS VECES. LUZ ÁNGELA ORDÓÑEZ ESCOBAR – JEFE DIVISIÓN ADMINISTRATIVA O QUIEN HAGA SUS VECES. YINETH MINELLY PARDO MORALES – JEFE DIVISIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO O QUIEN HAGA SUS VECES.		

Entre los suscritos, **CARLOS ALBERTO LESSER SANABRIA**, identificado con C.C. No. 11.256.463 de Fusagasugá, en su condición de Gerente, designado por la Junta Directiva con Resolución 013 del 02 de septiembre de 2024 y acta de posesión de la misma fecha, actuando en nombre y representación de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ "EMSERFUSA E.S.P."**, empresa industrial y comercial de Estado, del orden municipal, con personería jurídica, autonomía administrativa, vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, con NIT 890.680.053-6, quien en adelante, y para efectos del presente contrato, se denominará **LA EMPRESA** y por otra parte la empresa **COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA S.A.S.**, identificada con NIT No. 900.063.026-6, con domicilio en la Carrera 22 No. 12A-12 de Bogotá D.C., representada legalmente por la señora **CLAUDIA BEYANIT SILVA RODRÍGUEZ**, identificado con C.C. No. 52.379.855 de Bogotá D.C., quién en adelante y para los efectos del vínculo contractual se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido suscribir el siguiente Contrato de **SUMINISTRO**, previas las siguientes consideraciones: **1).** Que el Gerente de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá se encuentra facultado para contratar, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 29 de los Estatutos de la Empresa, Manual de Contratación de EMSERFUSA, Ley 142 de 1994, modificada por la Ley 689 de 2001 y demás normas concordantes. **2).** Que al tenor de lo dispuesto en los numerales 10, 11 y 12 de la Resolución No. 16 de diciembre 11 de 2014, emanada de la Junta Directiva de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ - EMSERFUSA E.S.P. concordante con el capítulo II numeral 1 del MANUAL DE CONTRATACIÓN de la Empresa, establece que el régimen aplicable a los procesos de contratación de la EMPRESA DE SERVICIOS

PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ "EMSERFUSA E.S.P.", es de derecho privado, de conformidad con el Artículo 31 y 32 de la Ley 142 de 1994 y la Ley 689 de 2001. En igual sentido, se han pronunciado en forma reiterativa las Altas Cortes y los organismos de regulación del Estado. **3).** Que, en el presente Contrato, no concurre ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad, prohibición, o conflicto de intereses y en caso de sobrevenir cualquiera de ellas, se procederá conforme a derecho. **4).** Que los servicios Públicos domiciliarios son inherentes a la finalidad de Estado según el artículo 365 de la Constitución Política de Colombia, por este motivo la contratación de EMSERFUSA E.S.P. debe ser un instrumento de apoyo que coadyuve a la satisfacción de necesidades en dicho sector, definido y limitado por su objeto social. **5).** Que la Oficina de Presupuesto de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P., expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 00257 del 30 de marzo de 2026, para garantizar la suscripción del presente Contrato. **6).** Que la jefe de la División de Alcantarillado, el jefe de la División de Acueducto, la jefe de la División Administrativa y la jefe de la División de Plantas de Tratamiento justifican la necesidad de este contrato de **SUMINISTRO** mediante Concepto Técnico No. 150-CTE-09-26. **7).** Que para seleccionar al proveedor de bienes y/o servicios EMSERFUSA E.S.P., empleó el procedimiento contemplado en el Capítulo VI: MEDIOS DE ESCOGENCIA del Manual de Contratación: Numeral 3. INVITACIÓN PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA, Subnumeral 3.1. "Procedencia": *"El trámite de selección a través de Invitación Pública de Menor Cuantía a un número indeterminado de personas procede cuando el valor estimado del contrato sea mayor a ciento cincuenta (> 150) SMLMV y menor o igual a mil quinientos (≤ 1500) SMLMV. Será requisito formular invitación pública a ofertar a personas indeterminadas en la página web de la Entidad y Secop II. No obstante, si realizada la invitación sólo se presenta un oferente cuya oferta cumple con los criterios habilitantes y de selección establecido por EMSERFUSA E.S.P., se podrá contratar con éste".* **8).** En consecuencia, se seleccionó a **COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA S.A.S.**, por cumplir a cabalidad con los requisitos exigidos según lo dispuesto en la Ley 142 de 1994, el Manual de Contratación y la evaluación técnica suscrita por el supervisor. De acuerdo con lo anterior, el contrato se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO:** SUMINISTRO DE MATERIALES AGREGADOS, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ, EMSERFUSA E.S.P. De conformidad con la propuesta del 09 de abril de 2026, la cual forma parte integral del presente contrato. **CLÁUSULA SEGUNDA- ESPECIFICACIONES ESPECIALES:**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye IVA)
1	Abrazadera cremallera 3/4 a 1"	Und	1	$ 2.584,00
2	Abrazadera cremallera 3/8 x 1/2	Und	1	$ 1.355,00
3	Abrazadera metalica de 1	Und	1	$ 340,00
4	Abrazadera metalica de 1.1/2	Und	1	$ 527,00
5	Abrazadera metalica de 1/2	Und	1	$ 280,00
6	Abrazadera metalica de 2.1/2	Und	1	$ 1.086,00
7	Abrazadera metalica de 3	Und	1	$ 1.398,00
8	Aceite 3 en 1 pequeño	Und	1	$ 9.265,00
9	Aceite dos tiempos antihumo x 1/4 gl. especializado para motores de dos tiempos a gasolina refrigerados por aire, donde el control de emisiones, la protección del equipo en condiciones ses de operación. viscosidad, cst a 100° : 12,5 indice de viscosidad: 130 t.b.n astm d-2896 : 1.65 punto de inflamación, °c minimo: 150 punto de fluidez °c maximo: 6 cenizas sulfatadas, % w(peso): 0,15	Und	1	$ 25.899,00
10	Aceite iso 220 petrobras cuñete	Cuñete		$ 594.929,00
11	Aceite iso 32	GL	1	$ 162.784,00
12	Aceite supreme 20w50 gl	GL	1	$ 198.372,00
13	Acelerante de fraguado para morteros 5.0 kg	Und	1	$ 138.761,00
14	Acelerante de fraguado ultrarapido x 2.5 kg	Und	1	$ 171.753,00

15	Acelerante de fraguado ultrarapido x 5.5 kg	Und	1	$ 377.275,00
16	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x 25 kg	Und	1	$ 696.814,00
17	Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero x gl	Und	1	$ 94.907,00
18	Acople c 1 1/2"	Und	1	$ 30.220,00
19	Acople f 1 1/2"	Und	1	$ 23.069,00
20	Acople aluminio tipo c	Und	1	$ 13.612,00
21	Acople aluminio tipo f	Und	1	$ 12.335,00
22	Acople corto lavam-lavapl	Und	1	$ 14.472,00
23	Acople corto sanitario	Und	1	$ 5.806,00
24	Acople hidraulico f firg 1/2" bsp	Und		$ 296.958,00
25	Acople hidraulico m firg 1/2" bsp	Und		$ 166.035,00
26	Acople largo lavam-lavapl (60 cm)	Und	1	$ 46.355,00
27	Acople largo sanitario (55 cm)	Und	1	$ 8.428,00
28	Acople opw aluminio parte f2	Und		$ 26.835,00
29	Acople rapido camlock parte e 1"	Und		$ 17.422,00
30	Acople rapido de aire 1/4	Und	1	$ 13.210,00
31	Acople+valvula lavamanos	Und	1	$ 23.788,00
32	Acople+valvula sanitario	Und	1	$ 24.974,00
33	Acrilico para careta profesional guadañador	Und	1	$ 15.060,00
34	Acronal x 1/4	Und	1	$ 40.160,00
35	Acronal x gl	Und		$ 87.013,00
36	Adaptador bajante aguas lluvias 3	Und	1	$ 7.392,00
37	Adaptador bajante alcantar de 4x4	Und	1	$ 10.890,00
38	Adaptador hembra pvc presion 1"	Und	1	$ 3.837,00
39	Adaptador hembra pvc presion 1/2"	Und	1	$ 533,00
40	Adaptador macho 1/2"	Und	1	$ 492,00
41	Adaptador macho pvc presion 1"	Und	1	$ 4.261,00
42	Adaptador macho pvc presion 2"	Und	1	$ 10.376,00
43	Adaptador macho pvc presion 3/4"	Und	1	$ 1.543,00
44	Adaptador macho pvc presion 6"	Und	1	$ 147.411,00
45	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 0.5 kg	Und	1	$ 89.166,00
46	Adhesivo epoxico 2 componentes para pegar elementos endurecidos gris x 2.0 kg	Und	1	$ 394.133,00
47	Adhesivo epoxico para anclaje de varillas y pernos 600 cc	Und	1	$ 108.984,00
48	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 3.0 kg	Und	1	$ 440.735,00
49	Adhesivo para pegar concreto fresco con endurecido x 1.0 kg	Und	1	$ 308.295,00
50	Aditivo para impermeabilizar morteros x 1 kg	Und	1	$ 39.680,00
51	Aditivo para impermeabilizar morteros x 2 kg	Und	1	$ 49.144,00
52	Aditivo para impermeabilizar morteros x 20 kg	Und	1	$ 691.115,00
53	Aditivo para impermeabilizar morteros x 4 kg	Und	1	$ 110.681,00
54	Adoquin de 20x10x6	Und	1	$ 1.856,00
55	Aerosol azul medio	Und	1	$ 10.875,00
56	Agua stop caucho	Und	1	$ 12.788,00
57	Agua stop pasta	Und	1	$ 12.309,00
58	Ahorrador agua universal	Und	1	$ 15.805,00
59	Aireador orientable universal	Und	1	$ 44.696,00
60	Alambre centelsa no 12 x rollos de 100 mts	Und	1	$ 275.168,00
61	Alambre continuidad cal 14 (rollo x 50 mts)	Und	1	$ 112.241,00
62	Alambre de pua cal 12.5 (rollo x 350 mts)	Und	1	$ 419.442,00
63	Alambre galv cal 10 x kg	Kg	1	$ 8.537,00

64	Alambre galv cal 12 x kg	Kg	1	$ 8.562,00
65	Alambre galvanizado calibre 14	Kg	1	$ 11.793,00
66	Alambre negro para amrre de hierro	Kg	1	$ 14.445,00
67	Alicate 8 pulgadas electricista dimensiones alto 27.5 cm ancho 12 cm largo 2.5 cm -cuenta con pela cable. -mango de material antideslizante. -ergonómico. -fabricado en crono níquel.	Und	1	$ 70.666,00
68	Alicate corta pvc 0.a 2 1/2"	Und	1	$ 99.144,00
69	Alicate recto h/solo 10"	Und	1	$ 72.929,00
70	Almadana 3 lbs	Und	1	$ 76.085,00
71	Almadenas de 18 libras	Und	1	$ 195.973,00
72	Aluminio grano fino x 1/4	Und	1	$ 32.826,00
73	Alumol 1/4 x 0.8 kg	Und	1	$ 73.998,00
74	Alumol galon x 3.0 kg	Und	1	$ 197.671,00
75	Amarre plastico 10 cms paq x 100 und	Und	1	$ 6.115,00
76	Amarre plastico 20 cms paq x 100 und	Und	1	$ 12.090,00
77	Amarre plastico 50 cms paq x 100 und	Und	1	$ 14.325,00
78	Amarres para tejas	Und	1	$ 26.324,00
79	Amarres plastico x 15 cms	Und	1	$ 17.402,00
80	Angeo galvanizado x mts (rollo trae 30 mts)	Und	1	$ 268.377,00
81	Angeo plastico x mts (roll trae 30 mts)	Und	1	$ 169.448,00
82	Angulo 1.1/2 " x 3/16	Und	1	$ 107.877,00
83	Angulo 1.1/2 x 1/8	Und	1	$ 70.378,00
84	Angulo 1.1/4" x 1/8	Und	1	$ 42.568,00
85	Angulo 1.1/4" x 3/16	Und	1	$ 69.401,00
86	Angulo 1" x 1/8 leg	Und	1	$ 43.651,00
87	Angulo 1" x 1/8 mmt (25x2.5)	Und	1	$ 32.022,00
88	Angulo 2 1/2 x 3/16 x 6 mts	Und	1	$ 222.978,00
89	Angulo 2 x 1/4" x 6 mts	Und	1	$ 236.451,00
90	Angulo 2" * 1/8	Und	1	$ 72.123,00
91	Angulo 2" x 3/16	Und	1	$ 144.518,00
92	Angulo 3/4" x 1/8 (19x2.5)	Und	1	$ 24.440,00
93	Angulo drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 2.712,00
94	Anticorrosivo 1/4 blanco	Und	1	$ 26.248,00
95	Anticorrosivo 1/4 gris	Und	1	$ 41.570,00
96	Anticorrosivo 1/4 negro	Und	1	$ 27.322,00
97	Anticorrosivo 1/4 verde	Und	1	$ 26.351,00
98	Anticorrosivo gris x galon	Und	1	$ 102.071,00
99	Antorcha tig 200 amp	Und	1	$ 446.247,00
100	Apisonador bs60-2i	Und	1	$ 57.689,00
101	Apisonador grx100 pata	Und	1	$ 8.517.695,00
102	Apisonador diesel 4 hp	Und	1	$ 10.079.128,00
103	Apisonador grx120 honda	Und	1	$ 11.166.307,00
104	Arandela acero inox 3/4"	Und	1	$ 1.213,00
105	Arandela acero inox 9/16"	Und	1	$ 618,00
106	Arandela zinc 5/8"	Und	1	$ 457,00
107	Arbol completo sanitario	Und	1	$ 41.838,00
108	Arena amarilla x m3	Und	1	$ 104.677,00
109	Arena de planta x m3	M3	1	$ 178.895,00
110	Arena de planta lona	Und	1	$ 14.880,00

111	Arnés reforzado para guadaña. especificaciones: peso 440 g medidas 2,5 x 8,5 x 2,5 cm material nylon - plástico color negro-naranja. con soporte posterior integrado para absorción del peso, sistema de liberación rápida para mayor seguridad	Und	1	$ 102.702,00
112	Aro pozo alcantarillado en hf	Und	1	$ 707.717,00
113	Aro y tapa para pozo alcantarillado tp	Und	1	$ 1.232.519,00
114	Arotapas para alcantarilla	Und	1	$ 792.186,00
115	Arrancador directo 220 v 23-32 amp	Und	1	$ 223.650,00
116	Asfalto frio * 40 kg	Und	1	$ 147.110,00
117	Asiento sanitario corriente redondo	Und	1	$ 71.097,00
118	Azadón cafetero forjado con cabo madera dimensiones: ancho 200 mm x alto 216 mm longitud de cabo: 950 mm. forjado en una sola pieza en acero de alto carbono sae 1045 pre afilado con un tratamiento térmico contemple y prevenido garantizando un menor desgaste	Und	1	$ 69.539,00
119	Bajante pvc cuadrada x ts	Und	1	$ 55.158,00
120	Balde plastico negro	Und	1	$ 4.767,00
121	Barniz automotriz c/catalizador gl	Und	1	$ 169.403,00
122	Barra 18 lb	Und	1	$ 138.286,00
123	Barra soldadura niquel	Und	1	$ 17.133,00
124	Barrena t-25 ref 62110	Und	1	$ 895.125,00
125	Barrena t-25 ref 62125	Und	1	$ 936.592,00
126	Barrena t-300 ref 62045	Und	1	$ 927.208,00
127	Barrena t-317 ref 62115	Und	1	$ 920.693,00
128	Barrena t-326 ref 62140	Und	1	$ 933.444,00
129	Barrena t-4 ref 61790	Und	1	$ 943.107,00
130	Barrera plastica polietileno 2x1 mts x 50 cms ancho	Und	1	$ 625.990,00
131	Bases para acrílico de careta guadañador	Und	1	$ 21.580,00
132	Batea metalica	Und	1	$ 39.686,00
133	Bateria 12v 350 amp willard 850p0	Und	1	$ 593.690,00
134	Batería xeno - d pila	Und	1	$ 189.667,00
135	Bidon de 5 gl	Und	1	$ 166.503,00
136	Binda boquilla acrílico beige x 2 kg (bolsa)	Und	1	$ 27.646,00
137	Binda boquilla acrílico blanco x 10 kg (bolsa)	Und	1	$ 126.967,00
138	Binda boquilla acrílico blanco x 2 kg (bolsa)	Und	1	$ 25.862,00
139	Binda boquilla color beige 10 kg (bolsa)	Und	1	$ 104.408,00
140	Bisagra piston 5/8	Und	1	$ 5.541,00
141	Blanca tonner x cuñete	Und	1	$ 361.887,00
142	Bloque 3rh2911-1ha11 siemens	Und	1	$ 45.725,00
143	Bloque no. 5 estándar***	Und	1	$ 54.793,00
144	Bloque standar no 4. 30x20x10***	Und	1	$ 1.721,00
145	Bloquelon 80 x 23 x 8***	Und	1	$ 6.769,00
146	Bobinado motor blower trifasico 3 hp	Und	1	$ 868.343,00
147	Bolsas de estopa x 200 gr	Und	1	$ 7.953,00
148	Bomba 5 hp 1 1/2" 220/240	Und	1	$ 3.270.345,00
149	Bomba dosificadora eml803nhh0u00	Und	1	$ 4.975.179,00
150	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 3", caudal de 20 - 30lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 20 m, diametro solidos minimo 60 mm, capacidad funcionamiento en seco	Und	1	$ 17.057.151,00
151	Bomba para unidad de potencia hidraulica sumergible 4", caudal de 30 - 40lpm, presion maxima 172 bar, altura de bombeo maxima 22 m, diametro solidos minimo 70 mm, capacidad funcionamiento en seco	Und	1	$ 26.285.381,00
152	Bomba periferica 1/2"	Und	1	$ 236.244,00

153	Bomba sumergible 2" 110v monofasica de hierro 0.5hp material hierro descarga 2" potencia 0.5hp fases 1 energia 110v altura 1-10m caudal 1-50 gpm peso 15 kg dimensiones 29 × 20 × 38 cm	Und	1	$ 2.593.650,00
154	Bomba sumergible 3" 0.7 hp	Und	1	$ 272.449,00
155	Bombillo ahorrador 15 w	Und	1	$ 20.376,00
156	Bombillo led 30 w	Und	1	$ 25.927,00
157	Bombillo led 50 w	Und	1	$ 23.261,00
158	Booguies o carretillas con llanta antipinchazo	Und	1	$ 316.954,00
159	Boquillera metal ancha 3 x 1.1/2 (completax 6 mts)	Und	1	$ 35.101,00
160	Boquillera metal angosta 3 x 1 x mts	Und	1	$ 28.303,00
161	Bota pvc amarilla punta acero	Par	1	$ 116.129,00
162	Boxer mediano x 120 gr	Und	1	$ 5.779,00
163	Boxer x 1/2 botella	Und	1	$ 13.206,00
164	Brilla metal 30 gr	Und	1	$ 15.496,00
165	Broca hierro de 1/4	Und	1	$ 7.461,00
166	Broca hierro de 1/8	Und	1	$ 6.250,00
167	Broca hierro de 3/16	Und	1	$ 4.085,00
168	Broca hierro de 3/8	Und	1	$ 12.506,00
169	Broca hierro de 5/16	Und	1	$ 19.705,00
170	Broca hierro de 7/16	Und	1	$ 14.538,00
171	Broca hierro de 9/32	Und	1	$ 6.413,00
172	Broca hierro de 9/64	Und	1	$ 4.671,00
173	Broca hss 3/4"	Und	1	$ 164.014,00
174	Broca hss 9/16"	Und	1	$ 102.368,00
175	Broca saca nucleos diamantada 2"	Und	1	$ 446.514,00
176	Broca sds plus 1/4"	Und	1	$ 7.263,00
177	Broca sds plus 5/16"	Und	1	$ 7.788,00
178	Broca tungsteno 1/2"	Und	1	$ 19.222,00
179	Broca tungsteno 7/16"	Und	1	$ 18.113,00
180	Broca tungsteno 1/2"	Und	1	$ 76.392,00
181	Broca tungsteno 9/16"	Und	1	$ 6.693,00
182	Broca tusgteno de 1/4	Und	1	$ 6.507,00
183	Broca tusgteno de 1/8	Und	1	$ 5.968,00
184	Broca tusgteno de 3/16	Und	1	$ 6.850,00
185	Broca tusgteno de 3/8	Und	1	$ 33.113,00
186	Broca tusgteno de 5/16	Und	1	$ 8.473,00
187	Broca tusgteno de 5/32	Und	1	$ 3.530,00
188	Broca tusgteno de 5/8	Und	1	$ 19.237,00
189	Brocha cabo negro 1.1/2	Und	1	$ 6.676,00
190	Brocha cabo negro 2	Und	1	$ 4.531,00
191	Brocha cabo negro 3	Und	1	$ 10.998,00
192	Brocha cabo negro 4	Und	1	$ 15.584,00
193	Brocha cabo negro 5	Und	1	$ 20.032,00
194	Brocha mona 1"	Und	1	$ 5.271,00
195	Bronco elastico blanco cuñete	Und	1	$ 385.021,00
196	Buchin galv 1/2x 3/8	Und	1	$ 6.070,00
197	Buje acero 1/2"x 5/8	Und	1	$ 83.117,00
198	Buje caucho lavamanos de 2	Und	1	$ 6.054,00
199	Buje caucho lavaplatos de 1.1/2	Und	1	$ 5.422,00
200	Buje caucho lavaplatos de 2	Und	1	$ 7.095,00

201	Buje hg 4x2	Und	1	$ 85.783,00
202	Buje pvc presion 1x1/2"	Und	1	$ 1.316,00
203	Buje pvc presion 2x1/2"	Und	1	$ 5.474,00
204	Buje sanitario 3"2	Und	1	$ 6.451,00
205	Buje sanitario 4x3	Und	1	$ 11.182,00
206	Bujia guadaña	Und	1	$ 15.709,00
207	Bujia motor 4t bp6es	Und	1	$ 13.551,00
208	Busching 2 x 1 1/2" hg	Und	1	$ 13.089,00
209	Bushing galv 1/2" x 1/4"	Und	1	$ 1.792,00
210	Bushing galv 3" a 2 1/2"	Und	1	$ 27.020,00
211	Caballete articulado inferior	Und	1	$ 34.834,00
212	Caballete articulado superior	Und	1	$ 45.164,00
213	Caballete fijo de 15º	Und	1	$ 50.985,00
214	Caballete fijo de 20º	Und	1	$ 47.548,00
215	Caballete ondulado	Und	1	$ 47.369,00
216	Caballete trapezoidal azul cal.30 2x40 cm	Und	1	$ 41.455,00
217	Cable aceleracion shindaiwa b-45	Und	1	$ 51.834,00
218	Cable coaxial r g 6 x mts	Und	1	$ 8.994,00
219	Cable duplex 2 x 10 x mts	Und	1	$ 18.715,00
220	Cable duplex 2 x 12 x mts	Und	1	$ 6.624,00
221	Cable duplex 2 x 14 x mts	Und	1	$ 4.232,00
222	Cable encauchetado 2x12	M	1	$ 8.660,00
223	Cable encauchetado 3x12	M	1	$ 11.723,00
224	Cable poder x 3 mts	Und	1	$ 11.198,00
225	Cable soldador n°4 x metro	M	1	$ 24.853,00
226	Cable utp categoria 6a x metro	Und	1	$ 5.580,00
227	Cabo azadon fino torneado (1 20 cm)	Und	1	$ 13.737,00
228	Cabo barreton fino (1.20 cm)	Und	1	$ 12.209,00
229	Cabo madera escoba	Und	1	$ 4.384,00
230	Cabo pala fino(1.20 cmsx 38mm)	Und	1	$ 11.722,00
231	Cabo pica fino torneado (90 cms)	Und	1	$ 11.705,00
232	Cadena eslabonada de 1/2"	Und	1	$ 51.416,00
233	Caja 4 circuitos	Und	1	$ 43.952,00
234	Caja almacenamiento horizontal carton cal.790	M	1	$ 20.875,00
235	Caja galvaniz 10 x 10	Und	1	$ 5.815,00
236	Caja galvaniz 2400	Und	1	$ 4.482,00
237	Caja galvaniz 5800 (pra inter o toma)	Und	1	$ 2.738,00
238	Caja galvaniz octagonal (para roseta)	Und	1	$ 2.641,00
239	Caja herramienta plastica 26"	Und	1	$ 119.678,00
240	Cal x bolsa	Und	1	$ 22.173,00
241	Canal base 6 cal 26 x 2,44 mts	Und	1	$ 6.621,00
242	Canal base 9 cal 26 x 2,44 mts	Und	1	$ 9.710,00
243	Canal s x ts	Und	1	$ 88.398,00
244	Canal u 3" x 3/16 x 6 m ts	Und	1	$ 235.509,00
245	Canaleta flexible piso 50x10x2 mts caucho	Und	1	$ 54.881,00
246	Canastilla lavaplatos de 4"	Und	1	$ 19.786,00
247	Candado cobertura en caucho ref. y220-51	Und	1	$ 60.017,00
248	Candado encauchetado 61 mm yale	Und	1	$ 122.414,00
249	Candado intemperie 71 mm yale	Und	1	$ 90.324,00
250	Candado yale 110 - 70	Und	1	$ 113.571,00
251	Candado yale 870 con recubrimiento	Und	1	$ 129.744,00
252	Caneca agua 210 litros sellada	Und	1	$ 132.572,00

253	Caneca sellada de 15 gls	Und	1	$ 110.569,00
254	Caneca vacia 55 gl	Und	1	$ 105.031,00
255	Canecas anticorrosivo	Und	1	$ 320.494,00
256	Canecas vinilo azul mediterraneo	Und	1	$ 788.658,00
257	Canecas vinilo gris basalto	Und	1	$ 649.039,00
258	Canecas vinilo verde selva	Und	1	$ 586.055,00
259	Caolin impalpable de estucar x 25 kg	Und	1	$ 56.236,00
260	Careta fotosensible soldador	Und	1	$ 148.168,00
261	Careta profesional para guadañar con acrílico alto 205mm, ancho 395mm, espesor 1mm	Und	1	$ 18.263,00
262	Cargador recargable varta(incluye 2/aa)	Und	1	$ 58.004,00
263	Carraplast gl	Und	1	$ 29.840,00
264	Carretilla metalica con llanta antipinchazo	Und	1	$ 318.321,00
265	Carretilla plastica con llanta antipinchazo	Und	1	$ 298.006,00
266	Casco industrial amarillo	Und	1	$ 20.183,00
267	Casco industrial azul	Und	1	$ 21.223,00
268	Casco industrial blanco	Und	1	$ 21.197,00
269	Cemento blanco 1 x 40 kg	Und	1	$ 84.757,00
270	Cemento gris x 50 kg	Und	1	$ 51.810,00
271	Cepillo carretero	Und	1	$ 16.339,00
272	Cepillo de alambre	Und	1	$ 12.435,00
273	Cepillo piso	Und	1	$ 16.376,00
274	Cepillo plancha	Und	1	$ 15.840,00
275	Cerradura manija	Und	1	$ 45.644,00
276	Cerradura baño pomo metalico	Und	1	$ 37.561,00
277	Cerrojo metalico	Und	1	$ 4.318,00
278	Chapa alcoba	Und	1	$ 40.240,00
279	Chapa baño	Und	1	$ 42.755,00
280	Chazo expansivo acero inox 304 3/8 x 1 7/8	Und	1	$ 1.880,00
281	Chazo expansivo de 3/8 x 2"	Und	1	$ 1.242,00
282	Chazo plastico de 1/4 x 50 und	Und	1	$ 11.057,00
283	Chazo plastico de 3/16 x 50 und	Und	1	$ 11.556,00
284	Chazo plastico de 3/8 x 50 und	Und	1	$ 14.220,00
285	Chazo plastico de 5/16 x 40 und	Und	1	$ 14.449,00
286	Chazo puntilla 1/4"	Und	1	$ 235,00
287	Chazos metalicos de 1" x 100 und	Und	1	$ 21.368,00
288	Cheque de 1"	Und	1	$ 51.790,00
289	Cheque de 1/2"	Und	1	$ 24.681,00
290	Cheque de 3/4"	Und	1	$ 49.026,00
291	Cheque hidro 2" pvc	Und	1	$ 102.966,00
292	Cheque vertical 1/2"	Und	1	$ 24.546,00
293	Cheque vertical 2"	Und	1	$ 154.975,00
294	Cheque vertical-cilindrico de 3/4	Und	1	$ 104.339,00
295	Chipa 1/4 hierro x kg	Und	1	$ 4.828,00
296	Chipa 3/8 hierro x kg	Und	1	$ 4.448,00
297	Chupa siliconada	Und	1	$ 8.009,00
298	Cilindro co2 c/carga x 25 kl	Und	1	$ 167.759,00
299	Cilindro gas 20 lbs con recarga	Und	1	$ 232.276,00
300	Cincel 3/4 x 8"	Und	1	$ 41.731,00
301	Cincel de 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	$ 314.440,00
302	Cincel de asfalto 3" 32 x 160mm para martillo hidraulico	Und	1	$ 315.257,00
303	Cincel hexagonal pala para demoledor	Und	1	$ 156.094,00

304	Cincel hexagonal punta para demoledor	Und	1	$ 129.221,00
305	Cincel punta concreto 3" 32 x 160 mm p/rotomartillo hidraulico	Und	1	$ 510.062,00
306	Cinta pvc v-10 rollo x 30 mts	Und	1	$ 1.227.100,00
307	Cinta pvc v-15 rollo x 30 mts	Und	1	$ 1.296.924,00
308	Cinta aislante grande	Und	1	$ 3.788,00
309	Cinta aislante pequeña	Und	1	$ 3.483,00
310	Cinta asfaltica tapagoteras texa	Und	1	$ 94.766,00
311	Cinta bituminosa autohadesiva impermeabilizante gris de10x10 mts	Und	1	$ 74.057,00
312	Cinta bituminosa autohadesiva impermeabilizante gris de15x15 mts	Und	1	$ 120.989,00
313	Cinta de señalizacion peligro (rollo x 500 mts)	Und	1	$ 28.764,00
314	Cinta enmascarar de 1	Und	1	$ 5.478,00
315	Cinta enmascarar de 1/2	Und	1	$ 1.765,00
316	Cinta enmascarar de 3/4	Und	1	$ 2.791,00
317	Cinta flanche 10 cms	Rollo	1	$ 92.093,00
318	Cinta malla drywall de 90 mts	Und	1	$ 20.564,00
319	Cinta metalica drywall de 30.8 mts	Und	1	$ 32.090,00
320	Cinta métrica o decámetro de 50 metros en fibra de vidrio	Und	1	$ 76.412,00
321	Cinta nanostick doble cara 3m	Und	1	$ 27.843,00
322	Cinta papel drywall de 75 mts	Und	1	$ 11.155,00
323	Cinta plana 25 mm x 50 mts	Und	1	$ 35.280,00
324	Cinta pvc para sellar juntas o-22 x 15 mts	Und	1	$ 1.946.957,00
325	Cinta señalizacion x mts	Und	1	$ 25.541,00
326	Cinta teflon	Und	1	$ 1.791,00
327	Cinturon pretal y/o trabajo en poste f	Und	1	$ 295.236,00
328	Claraboya # 4 (1.20)	Und	1	$ 64.565,00
329	Claraboya # 6 (1.80)	Und	1	$ 94.721,00
330	Clavija caucho grande	Und	1	$ 5.623,00
331	Clavija polo/tierra	Und	1	$ 9.672,00
332	Clavija trifásica 3x50	Und	1	$ 21.119,00
333	Codo 4" roscado hg	Und	1	$ 91.435,00
334	Codo galv 1/2	Und	1	$ 3.731,00
335	Codo galv 3/8	Und	1	$ 9.050,00
336	Codo pvc presion 1"	Und	1	$ 2.268,00
337	Codo pvc presion 1/2"	Und	1	$ 583,00
338	Codo pvc presion 2"	Und	1	$ 16.808,00
339	Collar de derivación toma en carga dos cuerpos termoplastico con perforador	Und	1	$ 72.733,00
340	Colombina de señalizacion de 70cm de alta	Und	1	$ 43.404,00
341	Combo sifon en p + canastilla -	Und	1	$ 45.049,00
342	Conector medidor 1/2" bronce paq x 2 und	Und	1	$ 30.337,00
343	Conector medidor 3/4" bronce paq x 2 und	Und	1	$ 51.828,00
344	Cono reflectivo pvc 70 cms	Und	1	$ 64.037,00
345	Cono señalizacion 70 cm	Und	1	$ 50.283,00
346	Contactor 3rt 17 a 220 v siemens	Und	1	$ 473.848,00
347	Contactor 3rt2026 -1an20 220 v siemens	Und	1	$ 457.456,00
348	Convertidor polo/tierra	Und	1	$ 7.804,00
349	Copa 3 x 2 hg	Und	1	$ 56.367,00
350	Copas 10mm	Und	1	$ 9.923,00
351	Coraza llanta carretilla 6 lonas	Und	1	$ 44.720,00
352	Corred. de cajon 55cm bco c1	Und	1	$ 19.127,00

353	Cortadora para unidad de potencia hidraulica 20-30 lpm, tamaño de disco 350mm, presion maxima 172 bar, profundidad de corte 137mm, nivel de ruido 1m lpa db <= 110	Und	1	$ 14.029.028,00
354	Cortafrio-cincel de 3/4x12"	Und	1	$ 21.588,00
355	Cortatubo 2 1/2" truper	Und	1	$ 144.728,00
356	Creolina (desinfectante a base de fenoles y cresoles, ideal para la limpieza, elimina la proliferación de microorganismos y olores desagradables.)	GL	1	$ 28.106,00
357	Crudo de rio a.g. x mts	M	1	$ 27.332,00
358	Crudo de rio gr 1/2 x mts	M	1	$ 25.917,00
359	Crudo de rio gr 3/4 x mts	M	1	$ 25.318,00
360	Cubre piso acrilico de 5mm de 90 x 1.20cm	Und	1	$ 340.328,00
361	Cuchillas para guadaña	Und	1	$ 10.256,00
362	Cuerda arranque x metro	M	1	$ 2.995,00
363	Cuñete blanco nieve 1	Und	1	$ 202.332,00
364	Cuñete rojo colonial 1	Und	1	$ 543.245,00
365	Decametro f/vidrio x 30 mts	Und	1	$ 98.081,00
366	Delantal (peto) de caucho para lavado pesado	Und	1	$ 30.432,00
367	Delantal (peto) en cuero 150cm de largo	Und	1	$ 24.631,00
368	Demoledor de pavimento 2000w 62j	Und	1	$ 14.062.002,00
369	Desague automatico mez lavam	Und	1	$ 49.430,00
370	Desague integr+ sifon lavam -	Und	1	$ 31.348,00
371	Desague sencillo para lavamanos	Und	1	$ 19.104,00
372	Desjarretadera	Und	1	$ 56.437,00
373	Destornillador pala-estrella	Und	1	$ 24.721,00
374	Destornillador 1/4" multiproposito	Und	1	$ 25.155,00
375	Destornillador impac 1/4" 4" 61703em	Und	1	$ 1.229.709,00
376	Detector fugas agua - geofono ref.l7000	Und	1	$ 33.227.811,00
377	Dilatacion cobre maquinada x ts	Und	1	$ 13.969,00
378	Dilatacion plastica blanca	Und	1	$ 2.733,00
379	Dilatacion plastica roja	Und	1	$ 9.639,00
380	Disco corte fino de 4.1/2	Und	1	$ 3.540,00
381	Disco corte fino de 7"	Und	1	$ 11.484,00
382	Disco corte fino 9"	Und	1	$ 12.567,00
383	Disco diamant de 4" seg	Und	1	$ 30.383,00
384	Disco diamant de 7" seg	Und	1	$ 54.515,00
385	Disco diamant turbo de 9"	Und	1	$ 115.021,00
386	Disco diamantado 14" con huecos de ajuste	Und	1	$ 900.834,00
387	Disco diamantado concreto curado 18"	Und	1	$ 1.520.337,00
388	Disco diamantado concreto curado fresco 24"	Und	1	$ 1.947.296,00
389	Disco diamantado para cortadora hidraulica 350 mm	Und	1	$ 898.483,00
390	Disco pulir 4 1/2"	Und	1	$ 7.424,00
391	Disco tronzadora de 14"	Und	1	$ 24.563,00
392	Domestico azul español x galon	Und	1	$ 112.324,00
393	Domestico blanco gl	GL	1	$ 120.640,00
394	Domestico blanco mate gl	GL	1	$ 90.276,00
395	Embrague 3 zapatas shindaiwa b-45	Und	1	$ 257.845,00
396	Emulsion asfaltica cuñete x 18 kg	Und	1	$ 280.857,00
397	Emulsion asfaltica galon x 3.5 kg	Und	1	$ 74.426,00
398	Equipo oxicorte	Und	1	$ 1.023.437,00
399	Equipo soldadura 175 gli	Und	1	$ 1.266.405,00
400	Equipo soldadura lhn 202i	Und	1	$ 1.934.272,00

401	Escalera bombero (expandible de 3.5 a 7 mts)	Und	1	$ 900.411,00
402	Escalera bombero 20 pasos 5.60 mts en aluminio	Und	1	$ 1.416.963,00
403	Escalera multiusos de 12 peldaños industrial	Und	1	$ 722.537,00
404	Escalera industrial plana de 4 m	Und	1	$ 442.334,00
405	Esclerometro digital p/dureza de prueba en concreto ref.b07kypmhs5 amtast pe43746	Und	1	$ 22.993,00
406	Escoba con palo	Und	1	$ 16.984,00
407	Escoba dura ecologica	Und	1	$ 20.967,00
408	Escoba suave ecologica	Und	1	$ 20.323,00
409	Escobilla prado metalica de 22 dientes	Und	1	$ 16.286,00
410	Escofina 8"	Und	1	$ 30.059,00
411	Escofina herrar 14"	Und	1	$ 67.826,00
412	Escuadra # 16	Und	1	$ 83.705,00
413	Escuadra de 12	Und	1	$ 30.837,00
414	Esmalte champaña x gl	Und	1	$ 113.310,00
415	Esmalte aluminio x galon	Und	1	$ 115.891,00
416	Esmalte amarillo gl	Und	1	$ 96.086,00
417	Esmalte azul español gl	Und	1	$ 91.273,00
418	Esmalte azul gl	Und	1	$ 120.651,00
419	Esmalte azul real x galon	Und	1	$ 101.442,00
420	Esmalte blanco cuñete	Und	1	$ 576.895,00
421	Esmalte blanco x galon	Und	1	$ 95.166,00
422	Esmalte gris 2 en 1	GL	1	$ 125.297,00
423	Esmalte gris basalto pintuco gl	GL	1	$ 91.795,00
424	Esmalte negro gl	GL	1	$ 85.545,00
425	Esmalte negro x 1/4	Und	1	$ 21.572,00
426	Esmalte rojo gl	GL	1	$ 157.090,00
427	Esmalte rojo x 1/4	Und	1	$ 22.217,00
428	Esmalte sintetico blanco x 1/32	Und	1	$ 6.315,00
429	Esmalte sintetico blanco x 1/8	Und	1	$ 29.446,00
430	Esmalte sintetico negro x 1/32	Und	1	$ 6.168,00
431	Esmalte sintetico negro x 1/8	Und	1	$ 36.035,00
432	Esmalte sintetico rojo x 1/32	Und	1	$ 21.366,00
433	Espatula aluminio 8"	Und	1	$ 18.985,00
434	Espatula de 1.1/2	Und	1	$ 2.463,00
435	Espatula de 2	Und	1	$ 6.636,00
436	Espatula de 3	Und	1	$ 4.178,00
437	Espatula de 4	Und	1	$ 13.627,00
438	Espatula de 5	Und	1	$ 5.320,00
439	Espatula plastica	Und	1	$ 1.994,00
440	Esquinera plastica 2.40 mts	Und	1	$ 7.585,00
441	Estante galv 2 alto*0.93 frente* 0.30 fondo	Und	1	$ 561.338,00
442	Estante 180x166x60 cms industrial pesado	Und	1	$ 342.095,00
443	Estanteria metalica de 6 entrepaños color gris de 92x30x6	Und	1	$ 595.827,00
444	Estiba madera 140x70 cms	Und	1	$ 80.088,00
445	Estiba plastica 1x1.20	Und	1	$ 309.350,00
446	Estopa bolsa x 200 gr	Und	1	$ 5.693,00
447	Estopa x kilo	Und	1	$ 21.998,00
448	Estuka acrilico cuñete x 5 gal	Und	1	$ 89.865,00
449	Estuka acrilico 1/4 x 0.25 kg	Und	1	$ 16.806,00
450	Estuka acrilico galon	Und	1	$ 108.122,00
451	Estuka pañete x 50 kg	Und	1	$ 91.958,00

452	Estukados bolsa x 25 kg	Und	1	$ 43.773,00
453	Eucon awa p-20 19 kl	Und	1	$ 593.448,00
454	Extensión de 20 mts de 3x12 completa	Und	1	$ 106.624,00
455	Extension electrica 3x12 x 6 metros	Und	1	$ 65.602,00
456	Extension electrica cable 3*12 * 50 m	Und	1	$ 304.561,00
457	Extractor metalico 10" 110 v	Und	1	$ 282.115,00
458	Filtro aire honda	Und	1	$ 76.686,00
459	Filtro en y 2" brida con valvula de bola	Und	1	$ 364.295,00
460	Filtro up hycon	Und	1	$ 328.621,00
461	Fiting acople aro espigo 1/4"	Und	1	$ 33.898,00
462	Flanche plastico de 1	Und	1	$ 22.996,00
463	Flanche plastico de 1/2	Und	1	$ 18.897,00
464	Flejes kl medidas varias**	Und	1	$ 4.998,00
465	Flexometro x 5 mts	Und	1	$ 15.383,00
466	Flexometro x 8 mts	Und	1	$ 23.572,00
467	Flexometro x ts	Und	1	$ 14.051,00
468	Flotador completo para tanque	Und	1	$ 43.373,00
469	Fondo poliuretano x 2 kl	Und	1	$ 248.305,00
470	Fumigadora 20 litros	Und	1	$ 166.749,00
471	Fumigadora royal 20 lts ref: ceres	Und	1	$ 450.875,00
472	Galon blanco nieve 1	Und	1	$ 100.588,00
473	Galon cafe almendra 1	Und	1	$ 87.481,00
474	Galon de thinner acrilico	Und	1	$ 30.269,00
475	Galones , base aceite, color azul, con componente a y componente b	Und	1	$ 506.057,00
476	Gancho teja	Und	1	$ 298,00
477	Gato hidraulico zorra 2 ton	Und	1	$ 199.029,00
478	Generador electrico truper ref.gen 200	Und	1	$ 3.790.574,00
479	Geotextil no tejido gt135de1600 x mts 110mlx3.80an	Und	1	$ 12.693,00
480	Geotextil tejido w 315 2400 x rollo de 110 ml	Und	1	$ 1.343.177,00
481	Girador manual 62815	Und	1	$ 393.012,00
482	Granito blanco bulto x 40 kg # 00	Und	1	$ 47.174,00
483	Granito blanco bulto x 40 kg # 1	Und	1	$ 49.410,00
484	Granito blanco bulto x 40 kg # 2	Und	1	$ 47.577,00
485	Granito negro bulto x 40 kg # 00	Und	1	$ 48.508,00
486	Granito negro bulto x 40 kg # 1	Und	1	$ 53.229,00
487	Granito negro bulto x 40 kg # 2	Und	1	$ 45.395,00
488	Grapa cercar de 1 x kg	Und	1	$ 18.861,00
489	Grapa plastica lavamanos par	Und	1	$ 20.987,00
490	Grapa soporte lavamanos completo	Und	1	$ 23.252,00
491	Grasa litio para guadañadora. aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y temperaturas. grado nlgi 2 de jabon:litio color: uva penetracion a 60 golpes (1/10 mm): 275 punto de goteo °c: 200 separación de aceite (% p/p): 1.23 textura: suave	EMPAQ UE X 370 GR	1	$ 26.002,00
492	Grasa roja x 300 grs	Und	1	$ 22.649,00
493	Grata copa circular 4 1/2"	Und	1	$ 29.968,00
494	Gravilla x m3	Und	1	$ 235.032,00
495	Gravilla 3/4" x m3	M3	1	$ 202.690,00
496	Gravilla mona # 1 lona	M3	1	$ 24.357,00
497	Gravilla mona # 2 lona	Und	1	$ 22.985,00
498	Griferia desague lavamanos	Und	1	$ 32.028,00
499	Griferia lavamanos sencilla	Und	1	$ 66.419,00

500	Grifería sanitaria de 26cm	Und	1	$ 58.078,00
501	Grifería sencilla lvp cuello cisne 8"	Und	1	$ 91.009,00
502	Grifo sencillo con palanca	Und	1	$ 415.911,00
503	Guadaña ref.b45	Und	1	$ 3.371.006,00
504	Guante ingeniero reforzado	Par	1	$ 14.118,00
505	Guante carnaza sencillo corto	Par	1	$ 10.662,00
506	Guante carnaza sencllo largo	Par	1	$ 8.245,00
507	Guante caucho negro cal 35 # 7	Par	1	$ 3.983,00
508	Guante caucho negro cal 35 # 8.1/2	Par	1	$ 3.831,00
509	Guante caucho negro cal 35 # 9	Par	1	$ 4.163,00
510	Guante caucho negro cal 35 #10	Par	1	$ 3.958,00
511	Guante hilaza (pepas)	Par	1	$ 4.110,00
512	Guante latex	Par	1	$ 3.284,00
513	Guante nitrilo azul talla l caja x 12 und	Und	1	$ 18.652,00
514	Guante nitrilo cal.8 caja x 50 und	Und	1	$ 82.587,00
515	Guante poliuretano	Und	1	$ 3.493,00
516	Guantes de poliuretano g9	Par	1	$ 8.265,00
517	Guardamotor 56 - 80 a	Und	1	$ 372.899,00
518	Hacha 3,5 lb	Und	1	$ 107.049,00
519	Hacha de 3 lbs	Und	1	$ 43.590,00
520	Herbicida x gl	GL	1	$ 177.051,00
521	Herraje mueble comodor	Und	1	$ 23.793,00
522	Hidrolavadora ref.k3	Und	1	$ 1.535.844,00
523	Hidrolavadora industrial kb pro re. hi08l19me300 3 hp 1.900 psi evans	Und	1	$ 6.066.293,00
524	Hierro 1 " x 1/8"*6 mts	Und	1	$ 40.641,00
525	Hierro 1 " x 3/ 16" *6 mts	Und	1	$ 59.437,00
526	Hierro 1 1/2" x 1/8"*6 mts	Und	1	$ 54.731,00
527	Hierro 1 1/2" x 3/16"*6 mts	Und	1	$ 109.738,00
528	Hojas de segueta	Und	1	$ 5.412,00
529	Hombre solo 10"	Und	1	$ 68.421,00
530	Hombresolo cadena	Und	1	$ 65.519,00
531	Hoyador	Und	1	$ 43.435,00
532	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas blanco x gl	Und	1	$ 651.704,00
533	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas grisx gl (5 años)	Und	1	$ 497.165,00
534	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas rojo x gl	Und	1	$ 385.941,00
535	Impermeabilizante acrilico para cubiertas y terrazas verde x gl	Und	1	$ 325.793,00
536	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años blanco x gl	Und	1	$ 113.004,00
537	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años gris x gl	Und	1	$ 102.651,00
538	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años rojo x gl	Und	1	$ 125.006,00
539	Impermeabilizante acrilico terrazas y cubiertas12 años verde x gl	Und	1	$ 119.648,00
540	Impermeabilizante bronco gris x gl	Und	1	$ 131.142,00
541	Impermeabilizante de superficies en concreto y mampostería, elaborado con base en cemento y aditivos x 10 kg	Und	1	$ 73.414,00
542	Impermeabilizante de superficies en concreto y mampostería, elaborado con base en cemento y aditivos x 2 kg	Und	1	$ 14.239,00
543	Impermeabilizante de superficies en concreto y mampostería, elaborado con base en cemento y aditivos x 25 kg	Und	1	$ 83.292,00
544	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 2 kg	Und	1	$ 123.784,00
545	Impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad x 4 kg	Und	1	$ 212.538,00
546	Inclinometro bosch gim 60 l	Und	1	$ 1.429.564,00
547	Inmunizante insecticida y fung. para madera con base de agua x 3,5 kg	Und	1	$ 162.618,00

548	Inmunizante insecticida y fungi. para madera con base de agua x 3,0 kg	Und	1	$ 173.440,00
549	Interruptor doble	Und	1	$ 9.225,00
550	Interruptor sencillo	Und	1	$ 7.484,00
551	Invecryl 750gr	Und	1	$ 10.523,00
552	Jgo brocas concreto 12 pz 1/8 a 3/8" makita	Und	1	$ 93.919,00
553	Jgo cinceles 3pz 09163sj	Und	1	$ 216.988,00
554	Jgo copa c/ratchet 5/32 - 11/16" y 4-7 mm	Und	1	$ 79.134,00
555	Jgo copas 18pz cte 1/2" 09204sj	Und	1	$ 245.932,00
556	Jgo copas punta torx 18 pz 09052sj	Und	1	$ 267.763,00
557	Jgo copas ratchet pulg 20 pz sata	Und	1	$ 482.719,00
558	Jgo destornillador 13 pz 09913sj	Und	1	$ 305.817,00
559	Jgo limas bandeja 8 pz 09910sj	Und	1	$ 252.294,00
560	Jgo llaves bristol mm pta bola trupper 13 pz	Und	1	$ 58.345,00
561	Jgo llaves bristol mm/pul 25pz 09120sj	Und	1	$ 108.247,00
562	Jgo llaves bristol pulg. 12pz 09104sj	Und	1	$ 145.034,00
563	Jgo pinza saca pines stanley 84-168	Und	1	$ 113.266,00
564	Jgo puntas taladro	Und	1	$ 12.515,00
565	Junta expansiva sanitaria pvc de 3	Und	1	$ 39.309,00
566	Junta expansiva sanitaria pvc de 4	Und	1	$ 42.895,00
567	Kilo caolin	Und	1	$ 56.068,00
568	Kilo cemento blanco	Und	1	$ 4.243,00
569	Kilo cemento gris	Und	1	$ 3.090,00
570	Kilo marmolina	Und	1	$ 39.179,00
571	Kilo yeso extra	Und	1	$ 36.810,00
572	Kit empaques carburador b45 generico	Und	1	$ 79.791,00
573	Kit empaques hh20 hs	Und	1	$ 447.976,00
574	Kit soplete y 3 boquillas	Und	1	$ 166.046,00
575	Koraza az059-a azul de la marina cuñete	Und	1	$ 768.358,00
576	Koraza blanca gl pintuco	Und	1	$ 200.840,00
577	Koraza blanca x cuñete	Und	1	$ 786.053,00
578	Koraza gris basalto	Cuñete	1	$ 651.251,00
579	Ladrillo adq rojo 20 x 10 x 6***	Und	1	$ 1.816,00
580	Ladrillo prisma canela primera 7x12x24***	Und	1	$ 1.392,00
581	Ladrillo stafe prensado macizo 6x12x24***	Und	1	$ 1.416,00
582	Ladrillo stafe rejilla- liviano 6x12x24***	Und	1	$ 1.340,00
583	Ladrillo tolete- recocido comun***	Und	1	$ 1.536,00
584	Lamina a36 1/4 forjada	Und	1	$ 1.293.687,00
585	Lamina alfajor 3x1 x 1/8"	Und	1	$ 448.783,00
586	Lamina colaborante 3.10 mt 2" cal 22	Und	1	$ 303.419,00
587	Lamina colaborante 4.60 mt 2" cal 22	Und	1	$ 228.234,00
588	Lamina eterboard 10 mm	Und	1	$ 120.503,00
589	Lamina galvanizada 1.10x60 cm	Und	1	$ 153.434,00
590	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 1/8 "	Und	1	$ 438.907,00
591	Lamina hr 1.20 x 2.40 de 3/16 "	Und	1	$ 249.743,00
592	Lamina hr 1/4" 1.20 x 2.40 mts	Und	1	$ 538.599,00
593	Lamina hr 300x120 cal.4.5 mm	Und	1	$ 690.199,00
594	Lamina mdf 1x2.44 cms	Und	1	$ 145.472,00
595	Lamina yeso drywal de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	$ 47.662,00
596	Lamina yeso rh de 1.22 x 2.44 x 1/2	Und	1	$ 82.681,00
597	Lampara sobreponer antipolvo 36 w	Und	1	$ 16.117,00
598	Lapiz rojo	Und	1	$ 1.318,00

599	Lavadero 100x60 concreto	Und	1	$ 1.045.295,00
600	Lavadero enchapado 70 x 55 sobreponer	Und	1	$ 312.614,00
601	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta derecha	Und	1	$ 223.200,00
602	Lavaplatos 100 x 50 1 llave poceta izquierda	Und	1	$ 228.383,00
603	Lavaplatos 100 x 50 mezclador poceta derecha	Und	1	$ 226.968,00
604	Lavaplatos 50 x 35 cte	Und	1	$ 98.141,00
605	Lavaplatos 60 x 40 cte	Und	1	$ 107.013,00
606	Lavaplatos 62 x 48 1 llave	Und	1	$ 130.194,00
607	Lavaplatos 62 x 48 mezclador	Und	1	$ 165.486,00
608	Libras de puntilla de 2"	Und	1	$ 4.852,00
609	Libras de puntilla de 3"	Und	1	$ 5.489,00
610	Lija agua 100	Und	1	$ 2.137,00
611	Lija agua 120	Und	1	$ 1.868,00
612	Lija agua 180	Und	1	$ 1.387,00
613	Lija agua 220	Und	1	$ 1.435,00
614	Lija agua 240	Und	1	$ 2.135,00
615	Lija agua 280	Und	1	$ 1.571,00
616	Lija agua 60	Und	1	$ 2.183,00
617	Lija agua 80	Und	1	$ 1.317,00
618	Lija no. 150	Und	1	$ 1.832,00
619	Lija no. 320	Und	1	$ 1.480,00
620	Lima triangular	Und	1	$ 10.878,00
621	Limatesa castellana cte	Und	1	$ 52.462,00
622	Limatesa corriente o limahoya	Und	1	$ 30.043,00
623	Limatesa terminal	Und	1	$ 30.246,00
624	Limatesa castellana terminal	Und	1	$ 13.634,00
625	Limaton 15xm mts eucalipto	Und	1	$ 194.957,00
626	Limpiador pcv x 1/8	Und	1	$ 8.681,00
627	Limpiador pvc 1/4 gl	Und	1	$ 43.821,00
628	Linterna minero	Und	1	$ 33.908,00
629	Linterna minero recargable 90 lm distancia 260 m	Und	1	$ 41.806,00
630	Linterna 18 led dual	Und	1	$ 32.708,00
631	Linterna hibrida led 6etros color de la luz blanca caracteristicas: de alimentación: batería. de luz: led potencia: 50lm. alcance de proyección: 63m. es recargable.	Und	1	$ 88.464,00
632	Linterna recargable 1 led 1000 mw daiku	Und	1	$ 52.856,00
633	Llana dentada cabo-madera	Und	1	$ 45.430,00
634	Llana lisa cabo-madera	Und	1	$ 38.196,00
635	Llana madera grande **	Und	1	$ 10.956,00
636	Llana madera pequeña **	Und	1	$ 10.822,00
637	Llanta carretilla antipinchazo	Und	1	$ 160.899,00
638	Llanta carretilla con coraza 6 lonas	Und	1	$ 44.113,00
639	Llave jardin en bronce	Und	1	$ 45.049,00
640	Llave alemana no 10	Und	1	$ 47.766,00
641	Llave alemana no 12	Und	1	$ 81.001,00
642	Llave alemana no 8	Und	1	$ 41.468,00
643	Llave combinada c/ratchet 24 mm	Und	1	$ 53.633,00
644	Llave de correa (n° 5) m.5	Und	1	$ 607.470,00
645	Llave expansiva # 10	Und	1	$ 63.333,00
646	Llave expansiva # 12	Und	1	$ 77.138,00
647	Llave expansiva # 8	Und	1	$ 56.053,00
648	Llave jardin extralarga	Und	1	$ 83.219,00

649	Llave jardin satinada pesada	Und	1	$ 45.249,00
650	Llave lavamanos	Und	1	$ 41.588,00
651	Llave lavamanos ref. 908	Und	1	$ 101.300,00
652	Llave lavaplatos mueble	Und	1	$ 108.546,00
653	Llave manguera	Und	1	$ 63.073,00
654	Llave manguera satinada	Und	1	$ 70.316,00
655	Llave mesa ref. calima	Und	1	$ 197.381,00
656	Llave para tubo no 12	Und	1	$ 91.202,00
657	Llave para tubo no 8	Und	1	$ 64.969,00
658	Llave pvc premium de 1/2	Und	1	$ 20.509,00
659	Llave terminal plastica gricol	Und	1	$ 67.820,00
660	Llave tubo 14" stanley	Und	1	$ 146.031,00
661	Llave tubo 24"	Und	1	$ 205.851,00
662	Llave tubo n.10	Und	1	$ 63.659,00
663	Llaves bristol jgo 10 pc 1.5 10mm 69-253 son herramientas manuales de alta calidad que te brindarán la confianza y precisión que necesitas en tus proyectos. durabilidad y resistencia en cada una de las piezas. su color negro le da un aspecto elegante y moderno, perfecto para cualquier entorno de trabajo.	Und	1	$ 23.146,00
664	Llaves de cadena marca c-14	Und	1	$ 608.112,00
665	Llaves de cadena marca c-24	Und	1	$ 1.172.466,00
666	Lonas	Und	1	$ 48.074,00
667	Loseta toperol de 40x40x6	Und	1	$ 87.455,00
668	Lubricante herramientas neumatica blaster 16 oz	Und	1	$ 49.568,00
669	Lubricante u-platino x 1/4	Und	1	$ 27.375,00
670	Maceta o almadana de 2 lbs	Und	1	$ 71.327,00
671	Maceta o almadana de 4 lbs	Und	1	$ 55.038,00
672	Machete tres canales n 22	Und	1	$ 47.767,00
673	Macromedidor de 2" woltman	Und	1	$ 2.538.212,00
674	Macromedidor r-160 2"	Und	1	$ 2.388.357,00
675	Malacate 5.5 mm x ts 4 ton	Und	1	$ 163.384,00
676	Maletin porta herramienta 18"	Und	1	$ 211.705,00
677	Malla electrosoldada 4 mm 15x15 2.30 x 6mts	Und	1	$ 128.633,00
678	Malla electrosoldada 5 mm 15x15x2.30 x 6 mts	Und	1	$ 172.833,00
679	Malla eslabonada x m2	Und	1	$ 375.204,00
680	Malla gallinero rollo de 1.20 x 36 mts x 1.1/4	Und	1	$ 109.021,00
681	Malla gallinero rollo de 1.50 x 36 mts x 1.1/4	Und	1	$ 142.255,00
682	Malla gallinero rollo de 1.80 x 36mts x 1.1/4	Und	1	$ 137.255,00
683	Malla gavion hueco de 12x12 cal.12,5 de 2x1	Und	1	$ 105.207,00
684	Malla zaranda 4x4 x mts (rollo trae 30 mts)	Und	1	$ 245.726,00
685	Mampara de protección para guadañar (tela metalica galvanizada apertura de 3-5 mm de 1,50 de largo) rollo * 30 metros	Und	1	$ 227.387,00
686	Manguera bombero 3" acoplada	M	1	$ 167.172,00
687	Manguera descarga de 3" x mts	Und	1	$ 124.457,00
688	Manguera 3/4" pf+uad rollo x 90 mts	Und	1	$ 396.761,00
689	Manguera compresor 1/2" 300 psi	Und	1	$ 8.915,00
690	Manguera de descarga plana 3" x 10 m incl. acoplamiento a presión	Und	1	$ 165.321,00
691	Manguera de descarga plana 4" x 10 m incl. acoplamiento a presión	Und	1	$ 229.263,00
692	Manguera de extension doble 1/2 x 10 m con acoplamiento de liberacion rapida htma presion minima 3000 psi	Und	1	$ 105.816,00
693	Manguera de succion corrugada de 3" x ts acoplada	Und	1	$ 469.490,00
694	Manguera descarga 1-1/2 " acoplada	M	1	$ 194.920,00
695	Manguera dj 2 1/2" x 30 mts 400 psi	Und	1	$ 180.342,00
696	Manguera flexible 3/4" x 100 mt	Und	1	$ 1.491.124,00

697	Manguera fumigacion x 100 mts 8,5 mm 200 kpa	Und	1	$ 393.687,00
698	Manguera jardin fenix rjo-negro x rollo (100 mts)	Und	1	$ 421.318,00
699	Manguera jardín swan x mts verde(rollox100 mts)	Und	1	$ 148.580,00
700	Manguera nivel 1/2 x mts trans cal30 (rollox100 mt	Und	1	$ 201.697,00
701	Manguera nivel 5/16 x mts transp (rollo x 30 mts)	Und	1	$ 151.569,00
702	Manguera p/engrasadora std 12"	Und	1	$ 31.955,00
703	Manguera pf negra 1/2 x mts alta pres(rollo x90 mt	Und	1	$ 255.706,00
704	Manguera plana 1" x 40 mts acoplada	Und	1	$ 229.405,00
705	Manguera pvc refuerzo nylon 1" rollo 50 mts	Und	1	$ 378.183,00
706	Manguera riego jardín bicolor de 1/2" x rollo x 100 mts	Und	1	$ 292.659,00
707	Manguera riego jardín bicolor de 3/4" x rollo x 100 mts	Und	1	$ 495.720,00
708	Manguera siamesa r1 1/2" mln-1snr1-08 x 10 mts	Und	1	$ 388.463,00
709	Manguera succion 1 1/2" x 6 mts	Und	1	$ 167.136,00
710	Manguera succion 1 1/2" x ts	Und	1	$ 162.455,00
711	Manguera succion 2" x 3	Und	1	$ 210.553,00
712	Manguera tubbing polietileno 6 mm	M	1	$ 2.199,00
713	Manija arranque	Und	1	$ 14.472,00
714	Manija sanitario	Und	1	$ 22.849,00
715	Manila 1/8 3mm x mts (rollo trae 500 mts)	Und	1	$ 145.314,00
716	Manila 5/16" x mto	Und	1	$ 161.958,00
717	Manila algodón calibre 10 x metro	Und	1	$ 1.518,00
718	Manometro 2 1/2" cv 1/4" 10.000 psi winters	Und	1	$ 276.483,00
719	Manometro analogo c= 2 1/2" de 0 200 psi, acero inox y bronce conexión 1/4" con glicerina	Und	1	$ 86.867,00
720	Manometro digital 0/500 psi calibrado	Und	1	$ 170.377,00
721	Manteca frida 40x250 grs	Und	1	$ 5.427,00
722	Manteca frida 80x125 grs	Und	1	$ 4.107,00
723	Manto asfaltico con foil 2.5 mm	Rollo	1	$ 257.818,00
724	Maquina marmolina	Und	1	$ 47.318,00
725	Marco segueta	Und	1	$ 28.136,00
726	Marco segueta fijo stanley	Und	1	$ 56.835,00
727	Marco segueta profesional 12"	Und	1	$ 115.549,00
728	Marmolina bulto x 40k	Und	1	$ 45.371,00
729	Martillo # 23 fv	Und	1	$ 18.095,00
730	Martillo # 27 fv	Und	1	$ 32.403,00
731	Martillo # 29 fv	Und	1	$ 79.360,00
732	Martillo 32 mm herragro	Und	1	$ 37.696,00
733	Martillo para unidad de potencia hidraulica 20 lpm, presion maxima 160 bar, frecuencia de impacto minimo 1100 golpes por minuto, nivel de ruido 1m lpa db <= 100	Und	1	$ 16.800.319,00
734	Masilla exterior cuñete	Und	1	$ 124.184,00
735	Masilla para drywall y estuco plastico interiores cuñete	Und	1	$ 63.139,00
736	Masilla para drywall y estuco plastico interiores x 5 kg	Und	1	$ 22.925,00
737	Masilla x cuñete	Und	1	$ 72.029,00
738	Matec de 2" cal 22 de 3.10 mt	Und	1	$ 251.432,00
739	Matec de 2" cal 22 de 3.60 mt	Und	1	$ 281.878,00
740	Matec de 2" cal 22 de 4.10 mt	Und	1	$ 301.249,00
741	Matec de 2" cal 22 de 4.60 mt	Und	1	$ 287.406,00
742	Matec de 2" cal 22 de 5.10 mt	Und	1	$ 317.608,00
743	Matec de 2" cal 22 de 6.10 mt	Und	1	$ 306.929,00
744	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas con foil de aluminio de 3mm x 10 m2	Und	1	$ 266.051,00
745	Membrana asfaltica impermeable para cubiertas liso de 3mm x 10 m2	Und	1	$ 419.896,00

746	Mesa 4 puestos	Und	1	$ 813.978,00
747	Metros de cadena metálica gruesa 1/4 x 100	Und	1	$ 22.432,00
748	Mez c681 4" + griferia	Und	1	$ 229.765,00
749	Mez ducha pvc- cpvc (kit)	Und	1	$ 13.520,00
750	Mezc ducha 8"	Und	1	$ 269.736,00
751	Mezc lavamanos 4	Und	1	$ 127.768,00
752	Mezc lavamanos 8	Und	1	$ 118.735,00
753	Mezc lavaplatos 8	Und	1	$ 123.338,00
754	Mezc lavaplatos 8" + acople	Und	1	$ 136.414,00
755	Mezclador batidor helicoidal	Und	1	$ 265.991,00
756	Mezclador lvp cuello cisne 8"	Und	1	$ 152.256,00
757	Mezcladora concreto 2 bultos diesel	Und	1	$ 50.608,00
758	Mineral amarillo caja de 1lb	Und	1	$ 11.087,00
759	Mineral azul caja de 1 lb	Und	1	$ 4.041,00
760	Mineral negro caja de 1 lb	Und	1	$ 11.224,00
761	Mineral rojo caja de 1 lb	Und	1	$ 4.106,00
762	Mineral verde caja de 1 lb	Und	1	$ 10.371,00
763	Mixto de rio x mts **	Und	1	$ 219.026,00
764	Mortero de reparación, modificado con polímeros, para reparaciones estructurales, clima calido, 2 componentes x 27 kg	Und	1	$ 484.782,00
765	Mortero de revestimiento con base en cemento,clima calido x 18 kg	Und	1	$ 400.009,00
766	Mortero listo baja permeabilidad para nivelacion de pisos x 25 kg	Und	1	$ 176.573,00
767	Motobomba ihm 15 h	Und	1	$ 7.153.723,00
768	Multitoma	Und	1	$ 18.237,00
769	Nasa piscina soporte aluminio con mango 3-6mt	Und	1	$ 35.543,00
770	Nasa piscina tipo bolsa	Und	1	$ 89.800,00
771	Neumatico rueda carretila	Und	1	$ 29.274,00
772	Niple 1/2" x 50 cms	Und	1	$ 26.156,00
773	Niple 2" x 10 hg	Und	1	$ 7.383,00
774	Niple galv de 1/2" x 10 cm	Und	1	$ 7.699,00
775	Niple galv de 1/2" x 15 cm	Und	1	$ 12.433,00
776	Niple galv de 1/2" x 30 cm	Und	1	$ 23.362,00
777	Niple galv de 1/2" x 5 cm	Und	1	$ 3.898,00
778	Nivel 12 metalico	Und	1	$ 37.657,00
779	Nivel 18 metalico	Und	1	$ 38.294,00
780	Nivel 24"	Und	1	$ 36.476,00
781	Nivel torpedo s93 x 9	Und	1	$ 20.096,00
782	Nylon guadaña * 400 mts	Und	1	$ 304.670,00
783	Nylon para guadaña rollo x 1030 mts	Und	1	$ 572.505,00
784	Odometro medidor de distancia 9999 mts mafetin en lona caracteristicas; ideal para mediciones precisas de carreteras y terrenos especificaciones: distancia maxima: 9999 mts digitos: 4 digitos decimales tamaño de la rueda: 16 cm de diametro mango telescopico o extensible en aluminio: 92 cm de largo tamaño plegado: 47 cm	Und	1	$ 157.739,00
785	Omega drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 117.419,00
786	Overol escafandra amarillo completo, bota punta acero talla 41	Und	1	$ 368.181,00
787	Oxigeno industrial 6.5 mts	Und	1	$ 1.115.914,00
788	Pala antichispa	Und	1	$ 127.728,00
789	Pala carbonera*	Und	1	$ 64.852,00
790	Pala cuadrada # 2 con cabo	Und	1	$ 55.419,00
791	Pala cuadrada # 4 con cabo	Und	1	$ 45.962,00
792	Pala redonda # 2***	Und	1	$ 55.839,00

793	Pala redonda # 4***	Und	1	$ 124.577,00
794	Paleta pare y siga	Und	1	$ 39.932,00
795	Palin con cabo	Und	1	$ 43.451,00
796	Palustre n 10	Und	1	$ 9.960,00
797	Palustre n 5	Und	1	$ 17.328,00
798	Palustre n 6	Und	1	$ 14.368,00
799	Palustre n 9	Und	1	$ 17.569,00
800	Palustre no. 8	Und	1	$ 20.085,00
801	Panel led sobreponer 18 w	Und	1	$ 6.999,00
802	Papelera 22 lts tapa pedal gris	Und	1	$ 65.736,00
803	Papelera 22 lts tapa pedal verde	Und	1	$ 32.808,00
804	Paral base 6 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 7.319,00
805	Paral base 9 cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 10.254,00
806	Pasamanos cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 62.611,00
807	Pata 672 niquel cepillado 15cm	Und	1	$ 21.925,00
808	Pata 672 niquel cepillado 6cm	Und	1	$ 16.400,00
809	Pega enchape gris 10 kg (bolsa)	Und	1	$ 26.161,00
810	Pegaconcreto aditivo bolsa 2 kg	Und	1	$ 26.720,00
811	Pegante blanco x 25 kg para ceramica	Und	1	$ 58.187,00
812	Pegante extra porcelanato bco con latex x 25 kg	Und	1	$ 109.355,00
813	Pegante gris x 25 kg para ceramica	Und	1	$ 40.328,00
814	Pegante pl-285 x gl	Und	1	$ 123.225,00
815	Peinazo 7x7 calibre 14	Und	1	$ 190.534,00
816	Peinazo 8*4 cal.18 hierro	Und	1	$ 89.562,00
817	Peinazo aluminio 8*4	Und	1	$ 75.368,00
818	Peinazo batiente cte cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 88.367,00
819	Peinazo batiente cte cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 72.659,00
820	Peinazo batiente t.alum cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 90.257,00
821	Peinillas con funda	Und	1	$ 48.186,00
822	Perchero 5 p	Und	1	$ 137.035,00
823	Perfil entre piso x metro	Und	1	$ 140.807,00
824	Perilla universal	Und	1	$ 17.130,00
825	Perlizador de agua	Und	1	$ 16.393,00
826	Perno anclaje de 1"	Und	1	$ 29.942,00
827	Peto carnaza	Und	1	$ 23.843,00
828	Pica de 5 lb*	Und	1	$ 87.222,00
829	Picas con cabo	Und	1	$ 56.726,00
830	Pie de amigo 60x40 cms	Und	1	$ 30.731,00
831	Pie de amigo 8 x 10 par	Und	1	$ 19.076,00
832	Pie de rey analogo 0-150mm 91501sc	Und	1	$ 185.252,00
833	Piedra songa	M3	1	$ 197.249,00
834	Piedra x m3	M3	1	$ 131.716,00
835	Piedra x viaje	Und	1	$ 1.004.502,00
836	Pieza p/soporte de viga en hr	Und	1	$ 33.537,00
837	Pila aa recargable	Und	1	$ 9.304,00
838	Pila aaa recargable	Und	1	$ 11.887,00
839	Pincel n°12	Und	1	$ 4.064,00
840	Pintura aceite en canceca	Und	1	$ 602.551,00
841	Pintura alta asepsia pintuco	GL	1	$ 194.812,00
842	Pintura bituminosa gris	GL	1	$ 136.289,00
843	Pintura blanca cuñete	Und	1	$ 236.078,00
844	Pintura epoxica gris gl	GL	1	$ 210.979,00

845	Pintura gal gris plata	Und	1	$ 127.054,00
846	Pintura trafico pesado amarillo gl	Und	1	$ 165.652,00
847	Pintura trafico pesado negro gl	Und	1	$ 117.482,00
848	Pintutrafico amarillo	GL	1	$ 69.959,00
849	Pirlan cobre escalera completo x ts	Und	1	$ 2.169,00
850	Piso roca gris 45 x 45	M2	1	$ 36.173,00
851	Pistola calafateo doble	Und	1	$ 210.637,00
852	Pistola calafatero superior profesional	Und	1	$ 31.125,00
853	Pistola jardin 4 chorros	Und	1	$ 80.364,00
854	Pistola jardin 5 funciones	Und	1	$ 35.425,00
855	Pistola p/petrolizar 900 ml	Und	1	$ 54.627,00
856	Pistola pintura de baja sagola	Und	1	$ 267.345,00
857	Pistola silicona esqueleto	Und	1	$ 76.009,00
858	Pistola silicona profesional gris	Und	1	$ 60.580,00
859	Pistola soplador y aspirador ref.mm 4001g	Und	1	$ 145.487,00
860	Piston ref.d25333 dewalt	Und	1	$ 79.073,00
861	Pito plastico	Und	1	$ 1.616,00
862	Placa 1 espacios	Und	1	$ 24.494,00
863	Placa plana 10 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 105.237,00
864	Placa plana 14 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 153.380,00
865	Placa plana 6 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 67.087,00
866	Placa plana 8 mm 1.22 x 2.44	Und	1	$ 85.504,00
867	Planchon andamio 20x4x2.50 cms	Und	1	$ 2.604.350,00
868	Planchon de 3m	Und	1	$ 2.727.784,00
869	Planta gasolina ref.fg10000	Und	1	$ 4.641.050,00
870	Plastico negro cal.6 de 6x20 ml	Und	1	$ 11.386,00
871	Plastico negro cal6 x mts (rollx200m abre d1a2 mts	Und	1	$ 315.583,00
872	Plastocrete cuñete x 20 kg	Und	1	$ 495.146,00
873	Plastocrete galon x 4.5 kg	Und	1	$ 114.974,00
874	Platina 1/4 x 1" * 6 mts	Und	1	$ 73.107,00
875	Platina 1 1/2" x 1/4" * 6 mts	Und	1	$ 73.058,00
876	Platina 1.1/2" x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 43.928,00
877	Platina 1.1/2" x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 50.275,00
878	Platina 1" x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 25.040,00
879	Platina 1"x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 34.066,00
880	Platina 1/2 x 1/8 * 6 mts	Und	1	$ 36.490,00
881	Platina 1/2" x 3/16 * 6 mts	Und	1	$ 52.793,00
882	Platina de 2 x 1/4 * 6 mts	Und	1	$ 79.749,00
883	Platina para candado 5cms x 3cms según muestra	Und	1	$ 6.405,00
884	Plomada punto centro	Und	1	$ 38.668,00
885	Polin 4x4 x 3 mts	Und	1	$ 15.310,00
886	Polin de 3.1/2 x 3.1/2 x ts	Und	1	$ 52.524,00
887	Polines 4x4x3	Und	1	$ 44.097,00
888	Polisombra negra 80% 4 mt x 50 mts	Und	1	$ 938.786,00
889	Porro 18 lb	Und	1	$ 194.964,00
890	Portaelectrodo 300 amp	Und	1	$ 69.625,00
891	Portaherramientas p/destapadora k-1000 ref 62170	Und	1	$ 2.748.726,00
892	Portalamparas	Und	1	$ 13.503,00
893	Portarrollo sanitario	Und	1	$ 21.223,00
894	Poste galvanizados	Und	1	$ 573.785,00
895	Poste madera eucalipto 2.20 l x 10 cms diametro	Und	1	$ 51.160,00
896	Precinto de seguridad numerado	Und	1	$ 404,00

897	Prensa banco 6" 70843sc	Und	1	$ 1.242.817,00
898	Prensa de banco n°4	Und	1	$ 258.860,00
899	Prensa de banco n°8	Und	1	$ 720.473,00
900	Prensa rapida 8"	Und	1	$ 178.059,00
901	Presostato altamira kpi para rango de 0,2 a 8 bar	Und	1	$ 366.884,00
902	Protector auditivo diadema	Und	1	$ 28.006,00
903	Protector de voltaje trifasico proindustrial 220 v	Und	1	$ 121.851,00
904	Protector facial en malla para guadañador	Und	1	$ 36.998,00
905	Pulidora 4-1/2 900 w	Und	1	$ 397.359,00
906	Pulidora 7" 2200 w	Und	1	$ 741.324,00
907	Pulidora 9"	Und	1	$ 879.096,00
908	Pulidora de 4 1/2"	Und	1	$ 531.369,00
909	Pulidora inalámbrica 4.1/2 +2 bat 20v 4a + maletin de pulidora eléctrica de mano color amarillo voltaje 20v otros velocidad máxima de pulido 9000 rpm peso 3.2 kg incluye disco de lijadora no con velocidad variable	Und	1	$ 1.038.826,00
910	Punta contacto mig	Und	1	$ 9.870,00
911	Punta t27 x 1 pulg 3 pzs. caracteristicas - punta no t27 - longitud total 1 pulg - piezas por paquete 3	Und	1	$ 6.439,00
912	Puntero corto **	Und	1	$ 55.887,00
913	Puntero extralargo **	Und	1	$ 94.874,00
914	Puntilla acero negra 1	Und	1	$ 16.106,00
915	Puntilla acero negra 1.1/2	Und	1	$ 89.004,00
916	Puntilla acero negra 2	Und	1	$ 5.878,00
917	Puntilla acero negra 2.1/2	Und	1	$ 8.876,00
918	Puntilla acero negra 3	Und	1	$ 5.954,00
919	Puntilla acero negra 3/4	Und	1	$ 7.799,00
920	Puntilla cte con cabeza de 1"	Und	1	$ 7.561,00
921	Puntilla cte kg de 4"	Und	1	$ 8.562,00
922	Puntilla cte kg de 5"	Und	1	$ 10.830,00
923	Puntilla cte lb de 1.1/2"	Und	1	$ 6.755,00
924	Puntilla cte lb de 2.1/2"	Und	1	$ 5.880,00
925	Puntilla cte lb de 2"	Und	1	$ 7.023,00
926	Puntilla cte lb de 3.1/2	Und	1	$ 5.474,00
927	Puntilla cte lb de 3"	Und	1	$ 14.074,00
928	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1	Und	1	$ 2.139,00
929	Puntilla cte lb sin-cabeza de 1.1/2	Und	1	$ 1.057,00
930	Punto ecologico 55 lts 4 puestos	Und	1	$ 516.688,00
931	Pva x 1/4	Und	1	$ 22.837,00
932	Pva x galon	Und	1	$ 24.686,00
933	Radios de comunicación walkie talkie especificaciones alcance 56 km alto 5.2 cm ancho 4.5 cm batería 800 mah características: kit 2 unidades de radios de comunicación; linterna led integrada, alcance hasta 56 km (dependiendo de la topografía);emparejamiento simplificado para llamadas de grupo;carga silenciosa;medidor de batería;20 tonos de llamada;alerta vibratoria;tono de confirmacion de conversacion; apreuba de intemperie ipx4;incluye 2 radios;2 baterías recargables;1 cargador micro usb;2 clips. color: amarillo y negro; rango de frecuencia:462-476 mhz; cantidad de canales:18	Und	1	$ 454.797,00
934	Rando iso 46 cuñete	Cuñete	1	$ 673.167,00
935	Rastrillo metalico 22 dientes c/cabo	Und	1	$ 21.359,00
936	Rastrillo metalico jardin 10 dientes	Und	1	$ 17.384,00
937	Recebo b-400	M3	1	$ 134.435,00

938	Recebo m3	M3	1	$ 108.433,00
939	Recogedor plastico	Und	1	$ 11.724,00
940	Reflector led luz blanca smd 6500k (150w) ángulo de iluminación: 120° potencia: 150w flujo luminoso: 3500 – 4500 lm vida útil: 25000 tem color: 6500k material: metálica dimensiones 150w: 29cm*34cm*3.5cm tecnología: luces led grado de protección: ip65 voltaje: 100 – 240v cri: 80 garantía: 1 año	Und	1	$ 150.907,00
941	Registro liso de 1"	Und	1	$ 18.978,00
942	Registro 2" cortina	Und	1	$ 338.745,00
943	Registro bola 3/4"	Und	1	$ 13.196,00
944	Registro bola de 1	Und	1	$ 19.337,00
945	Registro bola de 1/2	Und	1	$ 6.929,00
946	Registro ducha	Und	1	$ 44.692,00
947	Registro gas amarillo mariposa	Und	1	$ 22.247,00
948	Registro incorporacion de ¾ macho	Und	1	$ 63.551,00
949	Registro liso de 1.1/2"	Und	1	$ 42.349,00
950	Registro liso de 1/2"	Und	1	$ 18.603,00
951	Registro liso de 2"	Und	1	$ 32.068,00
952	Registro liso de 3/4"	Und	1	$ 17.700,00
953	Registro metal orinal	Und	1	$ 27.766,00
954	Regleta led 110v ac2835 90 cm	Und	1	$ 13.957,00
955	Regulador de gas	Und	1	$ 26.018,00
956	Rejilla en concreto 83.5x45.5x14	Und	1	$ 65.901,00
957	Rejilla plana alum de 2. x 1.1/2	Und	1	$ 2.538,00
958	Rejilla plana alum de 4 x 3	Und	1	$ 4.361,00
959	Rejilla plana alum de 5 x 4	Und	1	$ 9.825,00
960	Rejilla plana alum de 6 x 4	Und	1	$ 11.628,00
961	Rejilla plastica anticucar de 3 x 2	Und	1	$ 10.353,00
962	Rejilla plastica de 4 x 3	Und	1	$ 15.551,00
963	Rejilla plastica de 5 x 4	Und	1	$ 18.714,00
964	Rejilla sifon alum de 3 x 2	Und	1	$ 24.506,00
965	Rejilla sifon alum de 4 x 3	Und	1	$ 28.167,00
966	Rejilla sosco alum de 3 x 2	Und	1	$ 10.914,00
967	Rejilla sosco alum de 4 x 3	Und	1	$ 12.018,00
968	Rejilla sosco alum de 5 x 4	Und	1	$ 22.502,00
969	Rejilla sumidero lateral	Und	1	$ 1.171.078,00
970	Rejilla sumidero lateral en hf	Und	1	$ 793.858,00
971	Rejilla sumidero rv510	Und	1	$ 843.623,00
972	Rejilla sumidero transversal en concreto 50x50x15	Und	1	$ 429.447,00
973	Rejilla sumidero transversal en h.f de 100x0.04x0,50	Und	1	$ 734.557,00
974	Rejilla ventilacion plastica 15 x 15	Und	1	$ 10.669,00
975	Rejilla ventilacion plastica 20 x 20	Und	1	$ 12.704,00
976	Rele 3ru2126-1kb0 - 9 siemens	Und	1	$ 307.510,00
977	Remachadora 10"	Und	1	$ 38.679,00
978	Removedor domestico x galon	Und	1	$ 172.360,00
979	Repelente agua incoloro para fachada x 3kg	Und	1	$ 127.147,00
980	Repelente agua incoloro para fachada x 5kg	Und	1	$ 509.021,00
981	Repizas 4x8x3	Und	1	$ 40.934,00
982	Repuesto visor para careta	Und	1	$ 15.832,00
983	Resin mejorar la adheredia y calidad de morteros cementosos x 4.5 kg	Und	1	$ 218.741,00

984	Resin mejorar la adherencia y calid. de morteros cementosos x 0.25 kg	Und	1	$ 20.633,00
985	Resina poliester	Und	1	$ 29.850,00
986	Respirador plegable libre mantenimiento 9010	Und	1	$ 12.037,00
987	Retenedor 40x62x8	Und	1	$ 26.417,00
988	Rodaja +rodel(vastago)	Und	1	$ 145.287,00
989	Rodamiento 6204	Und	1	$ 26.709,00
990	Rodamiento ref.6202	Und	1	$ 5.677,00
991	Rodillo antigota 9"	Und	1	$ 9.070,00
992	Rodillo espuma de 9	Und	1	$ 12.933,00
993	Rodillo felpa 4"	Und	1	$ 16.045,00
994	Rodillo felpa junior de 1.1/2	Und	1	$ 7.447,00
995	Rodillo felpa junior de 2	Und	1	$ 7.377,00
996	Rodillo felpa junior de 3	Und	1	$ 2.907,00
997	Rodillo felpa popular de 9	Und	1	$ 4.773,00
998	Rodillo felpa profesional de 9	Und	1	$ 23.652,00
999	Rodillo microfibra 9"	Und	1	$ 20.021,00
1000	Rodillo textura pvc	Und	1	$ 46.031,00
1001	Rollo de alambre .90 – 35 x 15 kilos	Und	1	$ 189.749,00
1002	Rollo de hilo no 15	Und	1	$ 37.121,00
1003	Rollo de plástico para invernadero calibre 6, de 4 metros de ancho por 10 metros de largo	Und	1	$ 251.729,00
1004	Rollo polisombra americana el 75% 4 mts ancho x 50 mts	Und	1	$ 392.057,00
1005	Rollo pvc corrug sin filtro 4"x30 mts	Und	1	$ 849.478,00
1006	Roseta porcelana	Und	1	$ 5.500,00
1007	Rotomartillo demoledor rtm03-26 uyustools	Und	1	$ 747.273,00
1008	Rotomartillo sds plus ref.d25133k dewalt	Und	1	$ 1.045.854,00
1009	Salida tanque plastico 1" pvc	Und	1	$ 7.524,00
1010	Sanitarios juegos completos con lavamanos	Und	1	$ 425.646,00
1011	Sellador de juntas para facjhadas blanco	Und	1	$ 32.131,00
1012	Sellador de juntas para facjhadas gris	Und	1	$ 45.168,00
1013	Sellador para grietas y fisurdas x 310 cc	Und	1	$ 44.501,00
1014	Sellador poliuretano blanco x 300cc	Und	1	$ 68.942,00
1015	Sellador poliuretano gris x 300cc	Und	1	$ 37.059,00
1016	Sellador poliuretano negro x 300cc	Und	1	$ 68.762,00
1017	Sello lengüeta estándar	Und	1	$ 7.737,00
1018	Semicodo sanitario 4"	Und	1	$ 15.042,00
1019	Semicodo sanitario cxc 3"	Und	1	$ 11.129,00
1020	Serruchos	Und	1	$ 31.025,00
1021	Sierra circular 7 1/4" 1800 w	Und	1	$ 64.450,00
1022	Sierra sable ref.m12	Und	1	$ 465.854,00
1023	Sifa sanitaria de 1.1/2	Und	1	$ 8.336,00
1024	Sifa sanitaria de 2	Und	1	$ 6.522,00
1025	Sifa sanitaria de 3	Und	1	$ 14.073,00
1026	Sifa sanitaria de 4	Und	1	$ 26.501,00
1027	Sifón botella lavamanos	Und	1	$ 12.240,00
1028	Sifon corrugado lavap-lavam universal	Und	1	$ 40.382,00
1029	Sifon en p lavaplatos	Und	1	$ 14.457,00
1030	Sifon en p metalico	Und	1	$ 103.441,00
1031	Sika anchorfix 4 x 600 ml	Und	1	$ 183.922,00
1032	Sika monotop 108 cuñete	Und	1	$ 998.948,00
1033	Sika multiseal 15 cms x 10 mts	Und	1	$ 174.613,00

1034	Sika techo cuñete	Und	1	$ 213.249,00	
1035	Sikaquick 2500 x 25 kl	Und	1	$ 932.912,00	
1036	Silicona antihongos de uso general blanca x 300 cc	Und	1	$ 27.826,00	
1037	Silicona antihongos de uso general gris x 300 cc	Und	1	$ 50.473,00	
1038	Silicona para sello de vidrios y sellado en general transparente x 300 cc	Und	1	$ 27.545,00	
1039	Silicona transp (antihongos) tubo x 300cc	Und	1	$ 12.452,00	
1040	Silicona transparente 70 ml	Und	1	$ 13.625,00	
1041	Silla ergonomica 5 ruedas	Und	1	$ 744.997,00	
1042	Simbra albañileria ref 47-442 stanley	Und	1	$ 46.431,00	
1043	Sirena comunitaria 110 v	Und	1	$ 117.492,00	
1044	Soda caustica x kilo	Und	1	$ 12.051,00	
1045	Soga algod cal 10 x 3/8" x mts (rollo x 250 mts)	Und	1	$ 247.041,00	
1046	Soga algod cal 14 x 1/2" x mts (rollo x 120 mts)	Und	1	$ 205.129,00	
1047	Soga algod cal 8 x 5/16" x mts (rollo x 300 mts)	Und	1	$ 253.380,00	
1048	Soldador inversor 250 amp	Und	1	$ 1.016.422,00	
1049	Soldadura 6013 5/32	Kg	1	$ 22.405,00	
1050	Soldadura 7018 1/8 kilo	Und	1	$ 21.239,00	
1051	Soldadura acero inox 308 l 1/8	Kg	1	$ 138.829,00	
1052	Soldadura electrica 6013 1/8 hierro	Kg	1	$ 33.337,00	
1053	Soldadura electrica 6013 3/32	Kg	1	$ 21.194,00	
1054	Soldadura mig innershield e71t11 kilo	Kg	1	$ 61.032,00	
1055	Soldadura pcv x 1/8	Und	1	$ 10.493,00	
1056	Soldadura pvc * 1/4	Und	1	$ 91.528,00	
1057	Sonda para destaponamiento de alcantarillado x mt	Und	1	$ 65.934,00	
1058	Sopladora aspiradora truper 18146	Und	1	$ 421.836,00	
1059	Soporte metal canal	Und	1	$ 8.605,00	
1060	Soporte oculto canal	Und	1	$ 4.608,00	
1061	Soporte plast canal	Und	1	$ 3.160,00	
1062	Soporte plastico bajante	Und	1	$ 2.218,00	
1063	Sprinter 3 y 2 salid coaxial	Und	1	$ 15.155,00	
1064	Sprinter 4 salid coaxial	Und	1	$ 20.621,00	
1065	Star stop con led 22	Und	1	$ 41.612,00	
1066	Suministro varilla y cable de conexión para geofono xmic lite	Und	1	$ 16.622.990,00	
1067	Superbonder	Und	1	$ 14.370,00	
1068	Supermasilla-estuco x cuñete	Und	1	$ 79.094,00	
1069	Suplemento galv 2.400-10x10	Und	1	$ 2.237,00	
1070	Tabla burra 20 cms x 3 mts	Und	1	$ 37.744,00	
1071	Tabla burra 15 cm de ancho x ts	Und	1	$ 35.142,00	
1072	Tabla burra 30 cm de ancho x ts	Und	1	$ 59.603,00	
1073	Tabla burra de 0.25xts	Und	1	$ 11.915,00	
1074	Tablon rojo 25x25	M2	1	$ 30.254,00	
1075	Taco de 15 amp	Und	1	$ 18.196,00	
1076	Taco de 20 amp	Und	1	$ 16.870,00	
1077	Taco de 30 amp	Und	1	$ 17.713,00	
1078	Taco de 40 amp	Und	1	$ 17.799,00	
1079	Taladro 3/8pulg percutor 20v taladro atornillador de impacto inalambrico 20v 2 velocidades ion litio - voltaje: 20 v max. - velocidad: 0 a 360 y 0 a 1400 rpm. - ipm: 0 a 21000 ipm (bpm). - mandril de 3/8â? (10 mm). - torque: 45 nm (40398.3 lb). - posiciones: 11. taladro atornillador de impacto inalambrico. con luz led para iluminar el area de trabajo. 2 rangos de velocidad variable. bateria de 20 v max ion de litio removible. 11 posiciones de torque que ayudan a evitar que los tornillos se quiebren. alto 15.7 cm ancho 10.8 cm peso 1.3 kg largo 16.4 cm	Und	1	$ 258.983,00	

1080	Taladro percutor 1/2" 730 w	Und	1	$ 306.786,00
1081	Taladro percutor 3/8"	Und	1	$ 151.993,00
1082	Tanque agroquimico 2200 lt negro	Und	1	$ 1.319.707,00
1083	Tanque almacenamiento 3	Und	1	$ 1.865.623,00
1084	Tanque alto 1000 lts completo	Und	1	$ 624.210,00
1085	Tanque alto 250 lts completo	Und	1	$ 215.957,00
1086	Tanque alto 500 lts completo	Und	1	$ 308.328,00
1087	Tanque bajo 250 lts completo	Und	1	$ 356.838,00
1088	Tanque bajo 500 lts completo	Und	1	$ 483.059,00
1089	Tanque botella 1100 lts azul (completo)	Und	1	$ 593.989,00
1090	Tanque botella 600 lts azul (completo)	Und	1	$ 721.618,00
1091	Tanque cilindrico vertical 3m3	Und	1	$ 19.106.778,00
1092	Tanque de 500 litros en polietileno	Und	1	$ 286.061,00
1093	Tanque ibc 1000 litros	Und	1	$ 540.691,00
1094	Tanques plasticos carrotanque, tapa y acc de 3.000 lts c/u, color azul	Und	1	$ 5.885.639,00
1095	Tapa caja 5800	Und	1	$ 8.566,00
1096	Tapa caja octag	Und	1	$ 3.102,00
1097	Tapa caja octagonal plastica	Und	1	$ 3.274,00
1098	Tapa circular de concreto diametro 67 cms	Und	1	$ 202.420,00
1099	Tapa contador de agua	Und	1	$ 93.087,00
1100	Tapa derecha canal	Und	1	$ 9.106,00
1101	Tapa en h.f trafico liviano de 0.65 cm	Und	1	$ 459.120,00
1102	Tapa externa derecha	Und	1	$ 8.786,00
1103	Tapa externa izquierda	Und	1	$ 8.770,00
1104	Tapa huecos de lavaplatos	Und	1	$ 21.890,00
1105	Tapa interna derecha	Und	1	$ 5.394,00
1106	Tapa interna izquierda	Und	1	$ 5.652,00
1107	Tapa izquierda canal	Und	1	$ 7.747,00
1108	Tapa oidos sencillo	Und	1	$ 1.642,00
1109	Tapa registro de 15 x 15	Und	1	$ 61.040,00
1110	Tapa registro de 20 x 20	Und	1	$ 23.008,00
1111	Tapabocas	Und	1	$ 2.223,00
1112	Tapon bujia shindaiwa b-45	Und	1	$ 38.564,00
1113	Tapon mach galv de 1/2	Und	1	$ 6.362,00
1114	Tapon pvc presion 1/2" liso	Und	1	$ 333,00
1115	Tapon pvc presion roscado 6"	Und	1	$ 105.937,00
1116	Te ventana plana - cte cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 43.936,00
1117	Te ventana t. alum cal 20 (en 0.85)	Und	1	$ 46.453,00
1118	Te ventana t. alum cal 21 (en 0.80)	Und	1	$ 44.526,00
1119	Tee c/ rosca presion de 1/2	Und	1	$ 683,00
1120	Tee cruceta con rosca de 1/2	Und	1	$ 1.948,00
1121	Tee doble reducida sanitaria pvc de 3x2	Und	1	$ 20.087,00
1122	Tee electrica	Und	1	$ 5.777,00
1123	Tee galv 2"	Und	1	$ 32.262,00
1124	Tee galv de 1/2	Und	1	$ 13.715,00
1125	Tee pvc presion 1"	Und	1	$ 3.110,00
1126	Tee pvc presion 1/2"	Und	1	$ 758,00
1127	Tee pvc presion 2"	Und	1	$ 21.245,00
1128	Tee union mecanica de 2 x2 snap	Und	1	$ 79.860,00
1129	Teja # 10 de 3.05 mts	Und	1	$ 43.764,00
1130	Teja # 4 de 1.20 mts	Und	1	$ 26.828,00
1131	Teja # 5 de 1.50 mts	Und	1	$ 34.210,00

1132	Teja # 6 de 1.80 mts	Und	1	$ 41.664,00
1133	Teja # 8 de 2,40 mts	Und	1	$ 50.250,00
1134	Teja cristal n.10	Und	1	$ 87.984,00
1135	Teja 5 mm cal. 30 x 1.60 mts	Und	1	$ 36.345,00
1136	Teja colonial nara home 1.197 x 75 cm	Und	1	$ 120.726,00
1137	Teja metalica panel 4 crestas azul x 5 mts	Und	1	$ 104.910,00
1138	Teja p/carbonato cristal # 10 de 3,05 mts	Und	1	$ 105.953,00
1139	Teja p/licarbonato cristal # 4 x 1,20 mts	Und	1	$ 41.225,00
1140	Teja p/licarbonato cristal # 6 de 1.80 mts	Und	1	$ 64.691,00
1141	Teja p/licarbonato cristal # 8 de 2.40 mts	Und	1	$ 79.933,00
1142	Teja plastica # 10 x 3.05 mts	Und	1	$ 99.613,00
1143	Teja plastica # 4 x 1.20mts	Und	1	$ 25.960,00
1144	Teja plastica # 5 x 1.50mts	Und	1	$ 71.812,00
1145	Teja plastica # 6 x 1.80 mts	Und	1	$ 73.548,00
1146	Teja plastica española x 1.64 mts	Und	1	$ 60.390,00
1147	Teja zinc de 2.14 mts c.35	Und	1	$ 25.318,00
1148	Teja zinc de 3.05 mts c.35	Und	1	$ 114.670,00
1149	Tejas de 6 mts metálica termica trapezoidal blanco y verde	Und	1	$ 221.183,00
1150	Tejas fibrocemento no. 8	Und	1	$ 54.548,00
1151	Tela asfaltica rollo de 15 mts x 1.20	Und	1	$ 85.108,00
1152	Tela peroxido fibra vidrio kl	Und	1	$ 9.129,00
1153	Tela poliester para impermeabilizaciones asfalticas rollo x 40 mts	Und	1	$ 198.138,00
1154	Tela verde-blca de cerram x mts2.10mts(roll100mts)	Und	1	$ 228.751,00
1155	Tenaza 6"	Und	1	$ 33.419,00
1156	Tenaza bola de 7	Und	1	$ 43.711,00
1157	Tester electrico	Und	1	$ 51.391,00
1158	Tijera lamina 12" 93304st	Und	1	$ 100.656,00
1159	Tijera lamina de 8	Und	1	$ 61.998,00
1160	Tijera podar de 8	Und	1	$ 141.655,00
1161	Tijera podar a dos manos setos	Und	1	$ 270.523,00
1162	Tira de conector para policarbonato	Und	1	$ 29.739,00
1163	Tiro amarillo cal.22 por unidad	Und	1	$ 34.087,00
1164	Tllo extraplano punta brica 8 x1/2	Und	1	$ 36,00
1165	Tllo hex 5/8 x 3/12"	Und	1	$ 2.475,00
1166	Tllo hex acero inox 3/4 x 5"	Und	1	$ 20.145,00
1167	Tllo hex acero inox 9/16 x 2 1/2 "	Und	1	$ 6.525,00
1168	Tllo hex g2 5/8x4"	Und	1	$ 7.633,00
1169	Tllo, tca, doble arandela acero inox 304 3/8" x 2 1/2"	Und	1	$ 2.988,00
1170	Toma aerea 15 amp	Und	1	$ 14.861,00
1171	Toma caucho grande	Und	1	$ 6.795,00
1172	Toma caucho pequeña	Und	1	$ 6.693,00
1173	Toma coaxial	Und	1	$ 12.253,00
1174	Toma doble c/p	Und	1	$ 8.402,00
1175	Toma polo/tierra	Und	1	$ 6.783,00
1176	Toma rj45 categoria 6a azul	Und	1	$ 42.667,00
1177	Toma telefono americana	Und	1	$ 36.243,00
1178	Toma trifasica 3x50	Und	1	$ 25.771,00
1179	Tornilleria para macromedidor x juego	Und	1	$ 19.608,00
1180	Tornillo autoperforante capuchon	Und	1	$ 851,00
1181	Tornillo chazo de 1/4	Und	1	$ 6.170,00
1182	Tornillo chazo de 3/8	Und	1	$ 5.166,00
1183	Tornillo chazo de 5/16	Und	1	$ 4.826,00

1184	Tornillo drywal brocado corto 7x7/16	Und	1	$ 5.099,00
1185	Tornillo drywall brocado largo 6 x 1	Und	1	$ 4.769,00
1186	Tornillo drywall punta aguda corto 7x7/16	Und	1	$ 6.250,00
1187	Tornillo drywall punta aguda largo 6x1	Und	1	$ 6.655,00
1188	Tornillo fijacion sanitario x 2 und	Und	1	$ 20.553,00
1189	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x40 jdf	Und	1	$ 7.739,00
1190	Tornillo hex mm 8.8 paso 2 izado 16x50 jdf	Und	1	$ 8.623,00
1191	Tornillo mueble sanitario	Und	1	$ 10.354,00
1192	Tornillo sanitario paq x 12	Und	1	$ 5.541,00
1193	Tornillo teja colonial	Und	1	$ 43.672,00
1194	Trafico pesado azul x galon	Und	1	$ 117.053,00
1195	Traperos	Und	1	$ 353.006,00
1196	Tronzadora 14" 2300w, 3800 rpm ref.d28730 - b3	Und	1	$ 920.310,00
1197	Tubo 1/2" pf + uad	Und	1	$ 294.200,00
1198	Tubo agua negra 1 1/2" cal 1.9 mm	Und	1	$ 94.203,00
1199	Tubo agua negra 2" cal. 16	Und	1	$ 98.189,00
1200	Tubo conduit 1/2" x 3 mts	Und	1	$ 7.727,00
1201	Tubo conduit emt 3/4"	Und	1	$ 44.401,00
1202	Tubo cuadrado 1.1/2" cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 57.834,00
1203	Tubo cuadrado 1" cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 48.880,00
1204	Tubo cuadrado 1" cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 33.324,00
1205	Tubo cuadrado 2" cal 18	Und	1	$ 61.272,00
1206	Tubo cuadrado 3/4 cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 48.292,00
1207	Tubo cuadrado 3/4 cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 105.230,00
1208	Tubo cuadrado estrct 10x10 cal 14 (en 2.0-0.080)	Und	1	$ 199.868,00
1209	Tubo galvanizado 2" x 6 mts	Und	1	$ 577.702,00
1210	Tubo peinazo de 8*4 cal.16	Und	1	$ 74.030,00
1211	Tubo presion 1/2"	Und	1	$ 22.401,00
1212	Tubo pvc presion 1 1/4"	Und	1	$ 77.789,00
1213	Tubo pvc presion 1"	Und	1	$ 52.403,00
1214	Tubo pvc presion 2"	Und	1	$ 96.685,00
1215	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 18 (en 1.10)	Und	1	$ 44.946,00
1216	Tubo rectang 20mm x 40mm cal 19 (en 1.0)	Und	1	$ 45.918,00
1217	Tubo rectang 2x1 cal 18 (25mm x50 mm(en 1.10)	Und	1	$ 87.347,00
1218	Tubo rectang 4x10 cal 16 (4 x 1.1/2 en 1.5)	Und	1	$ 136.716,00
1219	Tubo rectang 4x10 cal 18 (4 x 1.1/2 en 1.10)	Und	1	$ 76.632,00
1220	Tubo rectang 4x8 cal 18 (3 x 1.1/2 en 1.10)	Und	1	$ 110.382,00
1221	Tubo rectang 4x8 cal 19 (3 x1.1/2 en 1.0)	Und	1	$ 216.747,00
1222	Tubo rectangular de 6 mts de 4x10 calibre 16	Und	1	$ 135.687,00
1223	Tubo redondo 1 1/2" cal 12 aguas negras	Und	1	$ 142.354,00
1224	Tubo redondo 2" 00.80	Und	1	$ 154.278,00
1225	Tubo redondo 2" cal 12 aguas negras	Und	1	$ 180.158,00
1226	Tubo redondo a.n 1" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 163.407,00
1227	Tubo redondo a.n 1" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 115.330,00
1228	Tubo redondo a.n 1/2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 64.479,00
1229	Tubo redondo a.n 1/2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 64.910,00
1230	Tubo redondo a.n 3/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 74.222,00
1231	Tubo redondo a.n 3/4 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 84.827,00
1232	Tubo redondo an 1.1/2 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 167.821,00
1233	Tubo redondo an 1.1/2 cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 109.836,00
1234	Tubo redondo an 1.1/4 cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 63.306,00
1235	Tubo redondo an 1.1/4" cal 16 (en 1.5 - 0059)	Und	1	$ 131.502,00

1236	Tubo redondo an 2" cal 14 (en 2.0 - 0.080)	Und	1	$ 120.427,00
1237	Tubo redondo an 2" cal 16 (en 1.5 - 0.059)	Und	1	$ 157.003,00
1238	Tubo sanitario 3"	Und	1	$ 123.256,00
1239	Tubos rectangular estructural de 6 mts de 15x5 calibre 14	Und	1	$ 221.361,00
1240	Tubos redondo aguas negras de 2" x 6 mts cal 14	Und	1	$ 109.446,00
1241	Tuerca acero inox 3/4"	Und	1	$ 3.519,00
1242	Tuerca acero inox 9/16"	Und	1	$ 1.824,00
1243	Tuerca hex mm clase 6 paso 2 bicromatizada 16	Und	1	$ 9.821,00
1244	Tuerca p/tornillo sinfin	Und	1	$ 676.198,00
1245	Tuerca zinc 5/8	Und	1	$ 438,00
1246	U de remate para policarbonato	Und	1	$ 1.165.327,00
1247	Unidad de potencia hidraulica 18hp, presion max. 150 bar, motor 18hp, peso max. 85kg, nivel de ruido 1m lpa db <= 90, caudal de aceite 1x10-15-20- 30-40 lpm y 2x10-15-20 lpm presion max. 160 bar, motor 18hp, peso max. 115kg, nivel de ruido 1m lpa db <= 90	Und	1	$ 52.809.534,00
1248	Unidad de potencia hidraulica 9hp caudal de aceite 20 lpm, presion max. 150 bar, motor 9hp, peso maximo 85kg, nivel de ruido 1m lpa db <=	Und	1	$ 27.045.407,00
1249	Unión aluminio de 1/2"	Und	1	$ 15.576,00
1250	Unión aluminio de 3/4 a 1/2"	Und	1	$ 24.208,00
1251	Union caballete fijo 15° mas limatesa	Und	1	$ 43.552,00
1252	Union canal	Und	1	$ 43.878,00
1253	Union canal a bajante	Und	1	$ 37.005,00
1254	Union esquina externa	Und	1	$ 43.437,00
1255	Union esquina interna	Und	1	$ 32.074,00
1256	Union esquina interna o externa	Und	1	$ 27.742,00
1257	Union galv 1/2	Und	1	$ 10.588,00
1258	Union galv 2"	Und	1	$ 26.071,00
1259	Union galv 3/8	Und	1	$ 42.034,00
1260	Union garra tigre pxp 2"	Und	1	$ 148.210,00
1261	Union garra tigre pxp 3"	Und	1	$ 189.550,00
1262	Union garra tigre pxp 4"	Und	1	$ 55.066,00
1263	Union mh 1/2*3/4"	Und	1	$ 13.528,00
1264	Union pf + uad 1/2"	Und	1	$ 7.413,00
1265	Union presion 1/2"	Und	1	$ 293,00
1266	Union pvc 1"	Und	1	$ 1.729,00
1267	Union pvc 2"	Und	1	$ 5.517,00
1268	Union pvc 3/4"	Und	1	$ 24.691,00
1269	Union pvc presion 6"	Und	1	$ 123.078,00
1270	Universal pvc presion 1"	Und	1	$ 8.802,00
1271	Universal pvc presion 1/2"	Und	1	$ 4.208,00
1272	Universal pvc presion 2"	Und	1	$ 40.685,00
1273	UPS 500 vc powest	Und	1	$ 230.260,00
1274	Valvula tanque de reseva	Und	1	$ 49.813,00
1275	Valvula 1" bola roscar sch40	Und	1	$ 42.938,00
1276	Valvula 2" bola roscar sch40	Und	1	$ 63.261,00
1277	Valvula bola 1" pvc soldar pn16	Und	1	$ 51.304,00
1278	Valvula bola 2" pvc soldar pn16	Und	1	$ 139.126,00
1279	Valvula bola universal 1 1/2" pvc soldar	Und	1	$ 83.206,00
1280	Valvula bola universal 1" pvc soldar	Und	1	$ 39.928,00
1281	Valvula doble descarga sanitario	Und	1	$ 70.971,00
1282	Valvula entrada hidrostatica	Und	1	$ 53.782,00
1283	Valvula entrada sanitario	Und	1	$ 40.715,00

1284	Valvula entrada sanitario de 26 cm	Und	1	$ 29.208,00
1285	Valvula flotador 1" cobre completo	Und	1	$ 296.484,00
1286	Valvula flotador 1" plastico helbert	Und	1	$ 220.146,00
1287	Valvula granada aluminio 3"	Und	1	$ 142.910,00
1288	Valvula lavadero plastica con sosco	Und	1	$ 28.360,00
1289	Valvula plastica flotante 1"	Und	1	$ 138.805,00
1290	Valvula regulacion metalica sencilla	Und	1	$ 32.331,00
1291	Valvula salida de 26 cms	Und	1	$ 39.690,00
1292	Valvula tanque de reseva de 1/2	Und	1	$ 57.292,00
1293	Valvula ventosa hd triple efecto roscada 2"	Und	1	$ 69.745,00
1294	Vara eucalipto 8x6 mts	Und	1	$ 81.058,00
1295	Vara limaton eucalipto x 6 mts	Und	1	$ 79.997,00
1296	Variador v20 1 hp bif/220 vac	Und	1	$ 1.990.617,00
1297	Varilla de 1/2 x 6 mts	Und	1	$ 68.013,00
1298	Varilla de 11 mm x 6 mts	Und	1	$ 38.985,00
1299	Varilla de 12 mm x 6 mts	Und	1	$ 46.276,00
1300	Varilla de 9 mm x 6 mts	Und	1	$ 44.321,00
1301	Varilla acero inox 1/2" x 1 mt	Und	1	$ 43.024,00
1302	Varilla cuadrada de 10 mm	Und	1	$ 58.298,00
1303	Varilla cuadrada de 12 mm	Und	1	$ 48.427,00
1304	Varilla cuadrada de 9 mm	Und	1	$ 36.110,00
1305	Varilla de 1/2 x 6 mts	Und	1	$ 34.711,00
1306	Varilla de 1/2"	Und	1	$ 40.294,00
1307	Varilla de 1/4 x 6 mts	Und	1	$ 25.978,00
1308	Varilla de 11 mm x 6 mts	Und	1	$ 34.350,00
1309	Varilla de 12 mm x 6 mts	Und	1	$ 47.338,00
1310	Varilla de 3/4 x 6 mts	Und	1	$ 67.072,00
1311	Varilla de 3/8 x 6 mts	Und	1	$ 41.203,00
1312	Varilla de 5/8 x 6 mts	Und	1	$ 82.640,00
1313	Varilla de 7/8 x 6 mts	Und	1	$ 62.490,00
1314	Varilla laton valvula tanque de reseva	Und	1	$ 111.827,00
1315	Varilla para destaponamiento de alcantarillado x 1,5 mt ridgi	Und	1	$ 247.662,00
1316	Varsol gl	Und	1	$ 45.013,00
1317	Vaselina usp x kilo	Und	1	$ 134.831,00
1318	Ventilador 18"	Und	1	$ 295.793,00
1319	Vibrograbador dremel	Und	1	$ 189.846,00
1320	Viga ip 160 6" x 6 mts	Und	1	$ 314.443,00
1321	Vigueta drywall cal 26 x 2.44 mts	Und	1	$ 133.585,00
1322	Vinilo 1 cuñete	Und	1	$ 369.997,00
1323	Vinilo 3 cuñete	Und	1	$ 206.971,00
1324	Vinilo blanco bler cuñete	Cuñete	1	$ 332.858,00
1325	Vinilo blanco x 1/ 4 1	Und	1	$ 67.495,00
1326	Vinilo galon 1 (tapa azul)	Und	1	$ 66.926,00
1327	Vinilo galon 2 (tapa roja)	Und	1	$ 83.430,00
1328	Vinilo x cuñete 2 (tapa roja)	Und	1	$ 268.659,00
1329	Vinilo x cuñete 3 (tapa verde)	Und	1	$ 382.667,00
1330	Vinilo x cuñete reforzado (tapa negra)	Und	1	$ 322.035,00
1331	Viniltex amarillo x galon	GL	1	$ 120.749,00
1332	Wing 1/2 caña español colores varios	Und	1	$ 55.551,00
1333	Wing aluminio x mts (la tira trae 6 mts)	Und	1	$ 41.599,00
1334	Wypall rollo x 70 und	Und	1	$ 62.625,00
1335	Yee lavadora plastica	Und	1	$ 35.650,00

1336	Yee sanitario 3"	Und	1	$ 38.009,00
1337	Yeso extra (moldura) 23- 25 kg	Und	1	$ 47.540,00
1338	Yeso pijao de estucar x 25 kg	Und	1	$ 61.555,00
1339	Yoyo automatico	Und	1	$ 64.413,00
1340	Yoyo manual p/guadaña ref.b460	Und	1	$ 49.026,00
1341	Zimbra con tiza de 20 mts	Und	1	$ 24.714,00
VALOR TOTAL SUMA DE VALORES UNITARIOS				**$ 507.761.832,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: MIL ONCE MILLONES DE PESOS ($1.011.000.000) M/CTE, INCLUYE IMPUESTOS DE LEY.				

PARÁGRAFO PRIMERO: Esta ficha técnica contiene un aproximado de los requerimientos que comúnmente se presentan por parte de la Empresa; no obstante, dada la misma necesidad del servicio, es posible que se requieran de materiales adicionales que quizá no hayan sido contemplados, por lo que -bajo ese escenario- los supervisores del contrato informarán al contratista acerca del respectivo requerimiento para que el contratista ofrezca una cotización de los elementos no previstos y, posteriormente, los supervisores analicen la pertinencia y necesidad del bien, así como el costo propuesto de los precios según lo determine mercado. Aplicada esta metodología, se establecerá si es viable o no la necesidad del suministro de los materiales no previstos. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Todos los ofrecimientos otorgados por el CONTRATISTA dentro de su propuesta hacen parte integral del presente contrato, constituyéndose en obligaciones exigibles durante su ejecución, sin perjuicio de lo establecido en las demás cláusulas contractuales. **CLÁUSULA TERCERA – IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ "EMSERFUSA E.S.P." pagará el gasto que ocasione el presente Contrato de SUMINISTRO con cargo a los numerales: 2.1.2.02.01.001.1522001 "MINERALES ELECTRICIDAD GAS Y AGUA – Roca o piedra caliza en bruto para cal o cemento", 2.3.2.02.01.004.4691104 "PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE – Motores de arranque", 2.1.2.02.01.003.3693001 "OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS – MAQUINARIA Y EQUIPO) – Artículos de material plástico para servicios sanitarios", 2.1.2.02.01.003.3794002 "OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS – MAQUINARIA Y EQUIPO) – Impermeabilizantes asfálticos", 2.1.2.02.01.004.4324004 "PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE – Grifos llaves metálicas", 2.3.2.02.01.001.1522001 "MINERALES ELECTRICIDAD GAS Y AGUA - Roca o piedra caliza en bruto para cal o cemento", 2.3.2.02.01.001.1531103 "MINERALES ELECTRICIDAD GAS Y AGUA – Recebo", 2.3.2.02.01.001.1531201 "MINERALES ELECTRICIDAD GAS Y AGUA – Arenas industriales", 2.3.2.02.01.001.1532004 "MINERALES ELECTRICIDAD GAS Y AGUA – Gravilla", 2.3.2.02.01.003.3632001 "Otros bienes transportables (excepto productos metálicos – maquinaria y equipo) – Tuberías de polivinilo", 2.3.2.02.01.003.3712921 "Otros bienes transportables (excepto productos metálicos – maquinaria y equipo) – Tanques reforzados con fibra de vidrio", 2.3.2.02.01.003.4292202 "Otros bienes transportables (excepto productos metálicos – maquinaria y equipo) – Partes y accesorios para herramientas", 2.3.2.02.01.003.4322003 "Otros bienes transportables (excepto productos metálicos – maquinaria y equipo) – Bombas manuales para líquidos", 2.3.2.02.01.004.4292299 "PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE – Herramientas n p c para construcción", 2.3.2.02.01.004.4126104 "PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE – Hierro figurado para la construcción", 2.3.2.02.01.004.4299936 "PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE – Rejillas fundidas en hierro o acero para alcantarillas" y 2.1.2.02.01.003.3511001 ""Otros bienes transportables (excepto productos metálicos – maquinaria y equipo) – Pinturas para agua P V A y similares emulsiones" del presupuesto de la vigencia fiscal de 2026. **CLÁUSULA CUARTA-DERECHOS Y DEBERES DE LAS PARTES:** Las partes cumplirán los siguientes: **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:** 1. Suministrar los materiales agregados, herramientas, equipos y elementos de ferretería en las cantidades, especificaciones y plazos acordados con la supervisión. 2. Entregar los productos en condiciones de calidad a más tardar a los cinco (05) días siguientes a la solicitud de la supervisión del contrato, sin defectos o daños, y cumplir con las normativas técnicas y ambientales aplicables. 3. Transportar y descargar los materiales y equipos desde el lugar de origen hasta el Almacén de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P. 4. Garantizar que los productos suministrados cuenten con las certificaciones y documentos que acrediten su calidad, procedencia y cumplimiento de las normativas vigentes. 5. Reemplazar los elementos, equipos o herramientas defectuosos dentro de los plazos establecidos, asumiendo el costo total de dicho reemplazo sin que ello genere ningún costo adicional para la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá, EMSERFUSA E.S.P. 6. Cumplir con las fechas de entrega acordadas y notificar de manera oportuna cualquier posible retraso. 7. Mantener durante todo el proceso contractual un inventario actualizado de los materiales, herramientas y equipos entregados. 8. Asegurar

que los materiales y equipos sean entregados con la debida documentación de soporte, como facturas, guías de despacho y cualquier otro requisito exigido por la Empresa. 9. Atender las solicitudes de inspección y verificación de calidad de los productos suministrados por parte de la Empresa, y permitir la realización de pruebas o verificaciones conforme a lo pactado. 10. Asumir a todo costo transporte, cargue y descargue de los elementos suministrados, así como los gastos que conlleve el cambio por garantía o calidad de los productos. 11. Cumplir con las disposiciones de almacenamiento, conservación y manejo de los materiales y equipos de acuerdo con las especificaciones y normativas de seguridad. 12. Subsanar cualquier defecto o inconveniente que surja en los materiales, herramientas, equipos o elementos suministrados dentro de los plazos establecidos en el contrato. 13. Mantener actualizada la plataforma SECOP II -en el apartado "Plan de Pagos"- con los documentos correspondientes para los pagos. 14. Las demás obligaciones inherentes al objeto que contribuyan a garantizar el cabal cumplimiento y ejecución del contrato. **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** 1. Cumplir la Constitución Política y las leyes de la República; 2. prestar los servicios objeto del presente contrato en las condiciones establecidas en el concepto técnico y la propuesta presentada; 3. rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato; 4. cumplir con las metas del contrato; 5. programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto contratado; 6. acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte del supervisor del contrato; 7. obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos; 8. no acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho; 9. mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato; 10. mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos de este, si a ello hubiere lugar; 11. diligenciar el formato único de hoja de vida de que tratan las Leyes 190 de 1995 y 443 de 1998 y las Resoluciones 580 de 1999 y 535 de 2003 del Departamento Administrativo de la Función Pública, cuando haya lugar; 12. responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del presente contrato y de su ejecución; 13. estar afiliado a los sistemas de pensión, salud y riesgos profesionales, si a ello hubiere lugar, y tener afiliado al personal a cargo al Sistema General de Seguridad Social; 14. mantener actualizado su domicilio durante toda la vigencia del contrato y cuatro meses más, y presentarse a la entidad en el momento en que sea requerido; 15. guardar la reserva, confidencialidad y secreto profesional sobre los asuntos sometidos a su conocimiento con ocasión de la actividad contractual; 16. el contratista debe estar registrado en la plataforma transaccional del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II (https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii) y/o SIGEP (cuando aplique); y 17. el contratista no podrá ceder total ni parcialmente el presente contrato, ni los derechos y obligaciones derivados del mismo, sin la autorización previa, expresa y escrita de EMSERFUSA E.S.P. **OBLIGACIONES DE LA EMPRESA: 1.** Tramitar las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del presente contrato. **2.** Cancelar al CONTRATISTA el valor del contrato, en la forma y plazos estipulados. **3.** Ejercer la vigilancia administrativa, técnica y financiera del contrato a través de la supervisión. **4.** Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes a los sistemas de seguridad social integral en salud y pensión. **5.** Formular sugerencias por escrito sobre observaciones que estime convenientes en el desarrollo del contrato, siempre enmarcadas dentro del término de este. **6.** Las demás inherentes a la naturaleza del contrato. **CLÁUSULA QUINTA - LUGAR DE EJECUCIÓN:** La ejecución del contrato se desarrollará en el Municipio de Fusagasugá. El contratista deberá hacer entrega de los insumos y las facturas que correspondan en el almacén de EMSERFUSA E.S.P., ubicado en el Sector Novillero, Finca Manga Los Caballos, vía Bogotá – Girardot. No obstante, de requerirse por parte de alguno(s) de los supervisores, se podrá autorizar la entrega de los materiales y herramientas en alguna de las plantas de tratamiento de la Empresa, previa revisión del almacenista. **CLÁUSULA SEXTA - VALOR:** El valor del contrato es hasta la suma de **MIL ONCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.011.000.000)**, valor que incluye impuestos de Ley y se encuentra respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, expedido por la División Financiera de la Empresa. **CLÁUSULA SÉPTIMA - FORMA DE PAGO:** El valor del contrato será cancelado en **PAGOS PARCIALES**, de acuerdo con las cantidades y elementos efectivamente entregados por el contratista, previa recepción de los productos en el almacén de la Empresa en las fechas convenidas con la supervisión, y la presentación de la factura por parte del contratista, la cual deberá ser aprobada por el supervisor del contrato, quien certificará que la entrega ha sido recibida a satisfacción. De igual forma, los pagos se realizarán previa presentación de los documentos idóneos que acrediten el cumplimiento del pago a los sistemas de seguridad social en salud y pensión y de los demás documentos correspondientes. Adicionalmente, el contratista deberá cargar en la Plataforma Secop II -en el apartado "Plan de Pagos"- los documentos pertinentes (informe del contratista, certificado de pago de seguridad social, cuenta de cobro y los demás que sean necesarios, según la naturaleza de las actividades). La Empresa efectuará las deducciones a que haya lugar sobre cada pago de conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente sobre la materia. El contratista asumirá todos los impuestos, tasas y contribuciones que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la Ley colombiana. **OCTAVA - PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO:** El presente contrato tendrá un plazo de ejecución de **OCHO (08) MESES**, término contado a partir de la suscripción del acta de inicio entre

el contratista y el supervisor, y su **VIGENCIA** será el **plazo de ejecución y cuatro (4) meses más. CLÁUSULA NOVENA - GARANTÍAS:** El contratista se obliga para que, dentro del día hábil siguiente a partir de la suscripción del contrato (aprobación en Secop II), constituya a favor de **LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.,** la garantía única otorgada a través de una compañía de seguros o entidad bancaria cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Financiera, que ampare los siguientes riesgos: **A). CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con vigencia[1] igual a la del contrato y cuatro (4) meses más. **B). CALIDAD DEL BIEN:** En cuantía equivalente al veinte por ciento 20%) del valor total del contrato, con vigencia[2] igual a la del contrato y un (01) año más. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El término para constituir la garantía podrá ser prorrogado de acuerdo con lo autorizado por EMSERFUSA E.S.P. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En caso de que haya lugar de adicionar, prorrogar, modificar o suspender la ejecución del contrato, el contratista se obliga a comunicar a la aseguradora y modificar la garantía única. El contratista deberá mantener vigente la garantía única y serán de su cargo todas las primas y demás erogaciones de su constitución. **CLÁUSULA DÉCIMA - CLÁUSULA PENAL:** En caso de incumplimiento injustificado definitivo o parcial del objeto del contrato o definitivo de cualquiera de las obligaciones contraídas en el contrato. El contratista conviene en pagar a EMSERFUSA E.S.P., una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, suma que EMSERFUSA ESP., hará efectiva mediante el cobro de los saldos que adeude al contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato; si esto no fuere posible, se cobrara por la vía judicial. La aplicación de la Cláusula Penal no excluye la indemnización de perjuicios causados y no cubiertos en su totalidad por el monto establecido como tasación anticipada de los mismos. Igualmente, la aplicación de la cláusula penal no exime al contratista del cumplimiento de la obligación principal. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA-SUPERVISIÓN:** La supervisión estará a cargo de los jefes de la División de Alcantarillado, Acueducto, Plantas de Tratamiento y Administrativa o quienes hagan sus veces, quienes tendrán las siguientes obligaciones: 1) Certificar la idoneidad del Contratista, cuando haya lugar. 2) Verificar el cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones contraídas por las partes. 3) Elaborar informe de ejecución remitiéndolo de manera oportuna a las instancias correspondientes. 4) Elaborar la certificación del cumplimiento y/o recibo a satisfacción del objeto contractual, con el fin de proceder al pago correspondiente. 5) Verificar al momento de certificar el cumplimiento del objeto contractual, el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud y pensiones en los porcentajes de Ley. 6) Impulsar el trámite de los pagos a favor del contratista en los términos establecidos para tales efectos. 7) Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad e incumplimiento que se presente en la ejecución del contrato. 8) Solicitar oportunamente las adiciones o modificaciones al contrato, cuando sea procedente. 9) Hacer seguimiento al stock de elementos que se puedan solicitar a través del presente contrato, con el fin de regular la distribución de los productos en los espacios y para las divisiones que los requieran. 10) En caso de presentarse defectos en la calidad de los insumos, notificar al contratista y acordar con él un plazo no superior a quince (15) días hábiles para la reposición del suministro. 11) Realizar el seguimiento y control del debido diligenciamiento de la plataforma Secop II por parte del contratista (novedades y plan de pagos). **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA-RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL:** EL CONTRATISTA, con la suscripción del presente documento deberá acreditar su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social en salud y pensión, conforme a la Ley 100 de 1993, Articulo 50 de la Ley 789 de 2002, Decreto 1703 de agosto 02 de 2002, Leyes 797 y 828 de 2003, Decreto 510 de 2003 y demás normatividad concordante. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA - PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y PUBLICACIÓN:** El presente contrato se considerará perfeccionado con el acuerdo de las partes. Para su ejecución se requerirá la existencia de disponibilidad, el registro presupuestal, aprobación de pólizas y suscripción del acta de inicio. La Publicación se realizará en la página Web de la Empresa, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 0019 de 2012 y en Secop II. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA-DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Forman parte integral de este contrato todos los documentos que legalmente se requieran y los que se produzcan durante su desarrollo. **1.** Concepto Técnico. **2.** Invitación a ofertar. **3.** Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **4.** Documentos de identificación y de verificación del contratista. **5.** Aceptación. **6.** Propuesta del contratista. **7.** Cualquier otro documento necesario para la correcta ejecución del objeto contractual. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA-RESPONSABILIDAD FISCAL Y TRIBUTARIA:** El contratista será el único responsable del cumplimiento de sus obligaciones fiscales y tributarias en los términos de la ley. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA-SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Las divergencias que surjan durante la ejecución del objeto contractual, se solucionarán preferiblemente por los mecanismos de conciliación y transacción. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA-RELACIÓN LABORAL:** El presente contrato no genera relación laboral con EL CONTRATISTA y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumentos, distintos al valor acordado en la cláusula sexta del mismo. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA-PROTECCION Y CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD DE MEDIO AMBIENTE.** EL CONTRATISTA se compromete a dar estricto

[1] La vigencia equivale a un término igual al plazo de ejecución y cuatro meses más, de acuerdo con la cláusula octava del presente contrato.
[2] Ibidem.

cumplimiento a las disposiciones legales vigentes sobre la materia. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA-INDEMNIDAD DE LA EMPRESA:** La Empresa se mantendrá indemne de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del Contratista. **CLÁUSULA VIGÉSIMA-RESPONSABILIDAD:** El contratista ejecutará el contrato en forma personal y por su cuenta y riesgo. Por lo tanto, EMSERFUSA ESP, no asume responsabilidad alguna por los daños derivados de las acciones u omisiones de EL CONTRATISTA, que generen perjuicios a EMSERFUSA E.S.P., a terceros o al mismo contratista, debido a la ejecución del contrato, razón por la cual el contratista se hace responsable por los daños imputables y causados a la Empresa o a terceros. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA-SUSPENSIONES, MODIFICACIONES, ADICIONES, PRÓRROGAS**: Por ocurrencia de circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, conveniencia de las partes o interés público, se podrá suspender la ejecución del contrato previo concepto del supervisor, para lo cual se suscribirá un acta en la que conste tal evento. Atendiendo al principio de Autonomía de voluntad de las partes, los contratos que celebre la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá "EMSERFUSA E.S.P" podrán modificarse, adicionarse, prorrogarse por autorización expresa del representante legal y sea justificada por quien la solicita, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual. De igual forma se deberá ampliar las vigencias y el monto asegurando cuando se requiera. **CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA-CAUSALES DE TERMINACION DEL CONTRATO:** El contrato podrá darse por terminado en los siguientes eventos: **1.** Por la ejecución del objeto del contrato. **2.** Por haberse agotado el plazo de ejecución. **3.** Por grave incumplimiento de las obligaciones por cualquiera de las partes. **4.** Por la imposibilidad jurídica, financiera o presupuestal que se presente en su desarrollo. **5.** Por mutuo acuerdo de las partes contratantes.**6.** Cuando las condiciones contractuales o las circunstancias que le dieron lugar hayan variado sustancialmente. **7.** Cuando exista un detrimento patrimonial de la entidad, que se agrave al continuar desarrollando el objeto contractual. **8.** Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga. **9.** Por interdicción judicial del Contratista. **CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA-CLÁUSULA DE ÉTICA Y CONFLICTO DE INTERESES:** El Contratista reconoce y acepta haber leído, entendido, los términos del Código de Ética de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P, y se comprometa a aplicar el citado código en cada etapa contractual, documento que se entrega como anexo al presente contrato. Adicional a lo anterior el Contratista se compromete a realizar las siguientes acciones: a) Ejercer el mayor cuidado y hacer todas las diligencias razonables para prevenir acciones, condiciones o circunstancias que pudieran dar como resultado un conflicto con los intereses de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P. Esta obligación será también aplicable a las actividades de los empleados y agentes del CONTRATISTA en sus relaciones con los empleados y directivos de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P., vendedores, subcontratistas y terceros por razón de los servicios, obras o compras contratadas. b) Evitar que en nombre propio o por intermedio de sus empleados y/o agentes se proporcione u ofrezca cualquier tipo de dádiva o beneficio a algún empleado o miembro directivo de la entidad. c) Informar de cualquier solicitud que le sea realizada en estos mismos términos, con ocasión a su contratación, ya sea en provecho de un empleado, directivo o de un tercero al momento de ser aceptada su oferta, o en cualquier tiempo durante la duración del contrato. d) Notificar a la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P, la identidad de cualquier directivo, empleado de dicha Entidad o sus familiares, respecto del cual EL CONTRATISTA conozca que existe, directa o indirectamente, interés considerable en las actividades del CONTRATISTA o en sus finanzas. e) Toda la información que se maneje entre el CONTRATISTA y la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P con ocasión del presente contrato, será considerada como reservada y confidencial. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA-CESIÓN:** Los contratos que suscribe **EMSERFUSA E.S.P.** son *intuito personae*, y, en consecuencia, una vez celebrados no podrán cederse sin previa autorización escrita de la empresa contratante; en consecuencia, el contratista tampoco podrá, en ningún caso, subcontratar total ni parcialmente la ejecución del contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** De acuerdo con el Manual de Contratación de EMSERFUSA E.S.P., CAPÍTULO V: "ETAPAS DEL PROCESO CONTRACTUAL", numeral 3.2 "Liquidación del contrato": *"Los contratos de tracto sucesivo y convenios interadministrativos onerosos deberán liquidarse de común acuerdo por las partes contratantes, procedimiento que se efectuará dentro del plazo fijado en la Invitación Pública o en el respectivo contrato o convenio a más tardar dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación de este"*. Por consiguiente, este contrato se liquidará de mutuo acuerdo, dentro de los cuatro (4) meses posteriores a su terminación. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El contratista manifiesta bajo la gravedad del juramento no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad y demás prohibiciones para contratar, previstas en la Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones vigentes. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA - DOMICILIO:** Para todos los efectos derivados del presente contrato, se fija como domicilio contractual las instalaciones de EMSERFUSA ESP ubicadas en la Avenida Las Palmas No. 4-66 (sede 1) y en la Calle 9 No. 7-47, en la ciudad de Fusagasugá –Cundinamarca. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA - NORMAS y DECLARACIONES:** El presente contrato se regirá por el Manual de Contratación de la Empresa de Servicios

Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA ESP, Constitución Política artículos 209 y 267, Ley 1474 de 2011, Ley 142 de 1994, modificada por la Ley 689 de 2001 y sus Decretos reglamentarios, y demás disposiciones.

Revisó: Ana Gladys Rodríguez Garzón – Jefe Oficina Jurídica.
Revisó: Gerardo Antonio Pulido Ochoa – Jefe División de Acueducto.
Revisó: Heidy Rocío Garzón Sosa – Jefe División de Alcantarillado.
Revisó: Luz Angela Ordoñez Escobar – Jefe División Administrativa.
Revisó: Yineth Minelly Pardo Morales – Jefe Plantas de Tratamiento.
Elaboró: Sergio Alejandro Guerrero Castellanos – Abogado Contratista – Oficina Jurídica.