


	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 1 de 32

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 74-2016

FECHA:	27 DE MAYO DE 2016	TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO
DEPENDENCIA EJECUTORA QUE LIDERA EL PROCESO:	DIVISION DE ALCANTARILLADO, ACUEDUCTO Y ADMINISTRATIVA		
CONTRATISTA:	COMPAÑÍA DE DISTRIBUCION FERRETERA SAS COMFERRETERA SAS		
NIT O CEDULA	900.063.026-6		
VALOR DEL CONTRATO:	CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES DE PESOS (\$181.000.000) MCTE, INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY		
FORMA DE PAGO:	SE CANCELARA AL CONTRATISTA EL VALOR DEL CONTRATO MEDIANTE ACTAS PARCIALES SEGÚN PEDIDO REALIZADO POR LOS SUPERVISORES, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA, PAGO A SEGURIDAD SOCIAL, ENTRADA ALMACEN Y CERTIFICACION DE RECIBIDO A SATISFACCION POR PARTE DE LOS SUPERVISORES.		
CON CARGO AL RUBRO	030811010101- 030811020301- 030811050102	No. C.D.P.	2016000518
PLAZO DE EJECUCIÓN:	EL PLAZO DE EJECUCION DEL PRESENTE CONTRATO SERA DE SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACION DE LA GARANTIA, ESTE TERMINO NO PODRA SUPERAR EL 30 DE DICIEMBRE DE 2016.		
SUPERVISOR:	JAIME ALDANA GUASCA – JEFE DIVISION ALCANTARILLADO SANDRA MILENA RODRIGUEZ – JEFE DIVISION ACUEDUCTO HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA – JEFE DIVISION ADMINISTRATIVA HECTOR GOMEZ MORALES-JEFE DIVISION PLANTAS DE TRATAMIENTO		
OBJETO:	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INVOLUCRADAS CON LA DIVISIÓN TÉCNICA EN SUS DIVISIONES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y ADMINISTRATIVA.		

Entre los suscritos, **JULIAN DUARTE CASTELLANOS**, identificado con C.C. N° 11.388.470 de Fusagasugá, en su condición de Gerente, designado por la Junta Directiva con Resolución 03 de enero 25 de 2016 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 **COMPAÑÍA DE DISTRIBUCION FERRETERA SAS COMFERRETERA SAS** con NIT No. 900.063.026-6 con Matricula N° 01555217 del 04 de Enero de 2006, constituida por Escritura Pública No. 0002770 de Notaria 14 de Bogotá, D.C. del 14 de diciembre de 2005, inscrita el 04 de enero de 2006, bajo el No. 01031678 del libro IX, se constituyó la sociedad comercial denominada Codisfer Ltda. Que por Acta No. 01 de Asamblea de Accionistas del 15 de enero de 2013, inscrito el 4 de abril de 2013 bajo el número 01719504 del Libro IX, la Sociedad cambio su nombre de: Compañía de distribución Ferretera SAS, sigla Codisfer SAS por el de: Compañía de Distribución Ferretera SAS., representada legalmente por **PABLO HOLGUIN GALVIS** identificado con cedula de ciudadanía No. 80.165.645 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 a 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 PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA E.S.P. concordante con el artículo I del MANUAL DE CONTRATACION de la Empresa, establece que el régimen aplicable a los procesos de contratación de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA “EMSERFUSA E.S.P.”, es de derecho privado, de conformidad con el Artículo

	<p style="text-align: center;">CONTRATO</p>	<p>CÓDIGO 110-F-06</p>
		<p>VERSIÓN 04</p>
		<p>PÁGINA 2 de 32</p>

31y 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 EMSEFUSA E.S.P. debe ser un instrumento de apoyo que coadyuve a la satisfacción necesidades insatisfechas en los servicios públicos que preste según su objeto social. 5). Que la Oficina de Presupuesto de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P., expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2016000518 del 10 de mayo de 2016, para garantizar la suscripción del presente Contrato. 6). Que mediante Concepto Técnico No. 600-004-CTE-16 del 13 de mayo de 2016, suscrito por la Jefe de la División Administrativa, la Jefe de la División de Acueducto y el jefe de la División de Alcantarillado, quienes justifican la necesidad de esta contratación en los siguientes términos: “...La Constitución Política de Colombia prevé en el artículo 2 como fines del Estado: “servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación. Adicionalmente, establece el artículo 209 que “la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones”.

De igual manera, en virtud de lo dispuesto en los artículo 311, 334, 336, y 365 a 370 de la Constitución Política, en los que se establece que los servicios Públicos domiciliarios son inherentes a la finalidad del Estado, por este motivo la contratación de EMSEFUSA E.S.P. debe ser un instrumento de apoyo que coadyuve a la satisfacción necesidades insatisfechas en los servicios públicos que preste según su objeto social.


En desarrollo de lo señalado por la ley 142 de 1994 “Por la cual se establece el Régimen de los Servicios Públicos Domiciliarios”. Se dictaminó que el régimen aplicable a todos los procesos de contratación de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ “EMSEFUSA E.S.P.”, es de derecho privado, como lo establece el artículo 32 y la Ley 689 de 2001.

La Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá “EMSEFUSA E.S.P.”, es una empresa Industrial y Comercial del Estado, en el orden municipal, con personería jurídica, autonomía administrativa, vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, cuyo objeto es la prestación del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo en sus componentes de recolección y disposición final de basuras, barrido de calles y tratamiento de aguas servidas y residuales, por lo cual podrá realizar las actividades previstas en la Ley 142 de 1994, en el marco de los principios constitucionales y legales de la función administrativa, garantizando procedimientos generales que se deben cumplir para los diferentes procesos contractuales, cuyo objetivo es el de contratar bienes y servicios en las mejores condiciones económicas y con los más altos estándares de calidad y confiabilidad.

Que de igual manera tanto las altas cortes como los organismos de regulación, han decantado su posición, logrando consenso en que todos los contratos que celebren las empresas de servicios públicos se rigen por el derecho privado.

Las Divisiones de Acueducto, Alcantarillado, Plantas de tratamiento y Administrativa (quien es la encargada de realizar los arreglos y reparaciones locativas de la Empresa) en cumplimiento a los parámetros señalados en la ley 142 de 1994 y referentes constitucionales y legales, en aras de prestar un servicio público, con los más altos estándares de calidad y con la cual se da cumplimiento a la prestación continua, eficiente y en el menor tiempo de los servicios públicos domiciliarios, requiere la adquisición de materiales de ferretería para solventar los diferentes trabajos que a diario resuelven estas divisiones técnicas, principalmente obras civiles relacionadas con servicios públicos presentadas en las redes de Acueducto y Alcantarillado.

De acuerdo a lo anteriormente expuesto, estas divisiones requieren contratar el suministro de materiales de ferretería para las divisiones de Acueducto, Alcantarillado, Plantas de tratamiento y Administrativa...”. 7) Que para seleccionar al proveedor de bienes y/o servicios EMSEFUSA E.S.P. empleó el procedimiento contemplado en el artículo once (11) del Manual de Contratación: **11.2 INVITACIÓN PUBLICA DE OFERTAS DE 30 A 2000 SMLMV** Cuando el valor estimado del contrato sea superior a 30 SMLMV e inferior o igual a 2000 SMLMV será requisito formular invitación pública a ofertar a personas indeterminadas en la página web de

	<p align="center">CONTRATO</p>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 3 de 32

la Entidad. No obstante, si realizada la invitación no se presenta sino un oferente cuya oferta cumpla con los criterios habilitantes y de selección establecido por la empresa, se podrá contratar con éste. En caso de no presentarse ningún oferente o habiéndose presentado y no cumpla con los criterios habilitantes y de selección, se dejará constancia y se procederá a invitar como mínimo a tres (3) oferentes de la lista de proveedores de la Empresa. 8). En consecuencia, se seleccionó a la empresa **COMPAÑÍA DE DISTRIBUCION FERRETERA SAS** por cumplir a cabalidad con los requisitos exigidos según lo dispuesto en la Ley 142 de 1994 y el Manual de Contratación. De acuerdo a lo anterior, el contrato se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA- OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INVOLUCRADAS CON LA DIVISIÓN TÉCNICA EN SUS DIVISIONES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y ADMINISTRATIVA..** De conformidad con la cotización de fecha 20 de Mayo de 2016, presentada por el Contratista, la cual forma parte integral del presente contrato. **CLÁUSULA SEGUNDA- ESPECIFICACIONES ESPECIALES:**

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO INLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	1. Amarres Para Tejas	1	\$ 98	\$ 98
2	2. Canecas Vinilo Azul Mediterraneo	1	\$ 349,007	\$ 349,007
3	3. Canecas Vinilo Gris Basalto	1	\$ 349,007	\$ 349,007
4	4. Canecas Vinilo Verde Selva	1	\$ 349,007	\$ 349,007
5	5. Rodillos De Felpa Pop 9"	1	\$ 13,757	\$ 13,757
6	6. Tejas Fibrocemento No. 8	1	\$ 48,000	\$ 48,000
7	7. Bolsas De Estopa X 200 Gr	1	\$ 8,000	\$ 8,000
8	8. Mts Manguera Para Niveles	1	\$ 1,611	\$ 1,611
9	9. Abrazadera Metalica De 1	1	\$ 1,714	\$ 1,714
10	10. Abrazadera Metalica De 1.1/2	1	\$ 2,571	\$ 2,571
11	11. Abrazadera Metalica De 1/2	1	\$ 714	\$ 714
12	12. Abrazadera Metalica De 2.1/2	1	\$ 2,857	\$ 2,857
13	13. Abrazadera Metalica De 3	1	\$ 4,286	\$ 4,286
14	14. Abrazadera Metalica De 3/4	1	\$ 1,714	\$ 1,714
15	15. Abrazadera Metalica De 3/8	1	\$ 1,286	\$ 1,286
16	16. Aceite 3 En 1 Pequeño	1	\$ 5,477	\$ 5,477
17	17. Acople Corto Lavam-Lavapl Grival-Pcp	1	\$ 2,047	\$ 2,047
18	18. Acople Corto Sanitario Grival-Pcp	1	\$ 2,047	\$ 2,047
19	19. Acople Largo Lavam-Lavapl (60 Cm) Grival	1	\$ 4,813	\$ 4,813
20	20. Acople Largo Sanitario (55 Cm) Grival	1	\$ 4,813	\$ 4,813
21	21. Acople+Valvula Lavamanos Grival	1	\$ 13,613	\$ 13,613
22	22. Acople+Valvula Sanitario Grival	1	\$ 13,613	\$ 13,613
23	23. Adaptador Bajante Aguas Lluvias 3	1	\$ 9,488	\$ 9,488
24	24. Adaptador Bajante Alcantar De 4x4	1	\$ 9,584	\$ 9,584
25	25. Adaptador Hembra Cpvc Fgg De 1/2(Agua Caliente)	1	\$ 2,193	\$ 2,193
26	26. Adaptador Hembra Cpvc Fgg De 3/4 (Agua Caliente)	1	\$ 2,291	\$ 2,291
27	27. Adaptador Hembra Pf De 1/2 Acometida	1	\$ 3,025	\$ 3,025
28	28. Adaptador Hembra Presion Pvc De 1	1	\$ 1,376	\$ 1,376
29	29. Adaptador Hembra Presion Pvc De 1.1/2	1	\$ 3,801	\$ 3,801
30	30. Adaptador Hembra Presion Pvc De 1.1/4	1	\$ 2,249	\$ 2,249
31	31. Adaptador Hembra Presion Pvc De 1/2	1	\$ 343	\$ 343
32	32. Adaptador Hembra Presion Pvc De 2	1	\$ 6,767	\$ 6,767

33	33. Adaptador Hembra Presion Pvc De 2.1/2	1	\$	12,591	\$	12,591
34	34. Adaptador Hembra Presion Pvc De 3/4	1	\$	617	\$	617
35	35. Adaptador Hembra Presion Pvc De 4	1	\$	35,901	\$	35,901
36	36. Adaptador Limpieza Sanitario Pvc De 2	1	\$	4,734	\$	4,734
37	37. Adaptador Limpieza Sanitario Pvc De 3	1	\$	10,181	\$	10,181
38	38. Adaptador Limpieza Sanitario Pvc De 4	1	\$	14,999	\$	14,999
39	39. Adaptador Limpieza Sanitario Pvc De 6	1	\$	36,257	\$	36,257
40	40. Adaptador Macho Cpvc Fgg De 1/2(Agua Caliente)	1	\$	1,154	\$	1,154
41	41. Adaptador Macho Cpvc Fgg De 3/4 (Agua Caliente)	1	\$	1,419	\$	1,419
42	42. Adaptador Macho Pf De 1/2 Acometida	1	\$	2,750	\$	2,750
43	43. Adaptador Macho Presion Pvc De 1	1	\$	1,149	\$	1,149
44	44. Adaptador Macho Presion Pvc De 1.1/2	1	\$	2,831	\$	2,831
45	45. Adaptador Macho Presion Pvc De 1.1/4	1	\$	2,417	\$	2,417
46	46. Adaptador Macho Presion Pvc De 1/2	1	\$	303	\$	303
47	47. Adaptador Macho Presion Pvc De 2	1	\$	4,004	\$	4,004
48	48. Adaptador Macho Presion Pvc De 2.1/2	1	\$	10,520	\$	10,520
49	49. Adaptador Macho Presion Pvc De 3	1	\$	15,904	\$	15,904
50	50. Adaptador Macho Presion Pvc De 3/4	1	\$	550	\$	550
51	51. Adaptador Macho Presion Pvc De 4	1	\$	29,256	\$	29,256
52	52. Agua Stop Caucho Grival	1	\$	8,739	\$	8,739
53	53. Agua Stop Pasta Grival	1	\$	6,653	\$	6,653
54	54. Alambre Centelsa No 12 X Rollos De 100 Mts	1	\$	124,286	\$	124,286
55	55. Alambre Continuidad Cal 14 (Rollo X 50 Mts)	1	\$	49,714	\$	49,714
56	56. Alambre De Pua Cal 12.5 (Rollo X 350 Mts)	1	\$	177,929	\$	177,929
57	57. Alambre De Pua Cal 14 (Rollo X 200 Mts)	1	\$	79,714	\$	79,714
58	58. Alambre De Pua Cal 16 Rollo X 400 Mts	1	\$	92,286	\$	92,286
59	59. Alambre Galv Cal 10 X Kg	1	\$	4,561	\$	4,561
60	60. Alambre Galv Cal 12 X Kg	1	\$	4,561	\$	4,561
61	61. Alambre Galv Cal 14 X Kg	1	\$	4,561	\$	4,561
62	62. Alambre Galv Cal 16 X Kg	1	\$	5,714	\$	5,714
63	63. Alambre Galv Cal 18 X Kg	1	\$	6,029	\$	6,029
64	64. Alambre Negro Para Amrre De Hierro	1	\$	95,714	\$	95,714
65	65. Alamdenas De 19 Libras	1	\$	87,064	\$	87,064
66	66. Alicate Ranger Universal 8	1	\$	27,143	\$	27,143
67	67. Alicate Tipo Cresent	1	\$	27,143	\$	27,143
68	68. Alicates Forte	1	\$	27,143	\$	27,143
69	69. Alumol Sika 1/4 X 0.8 Kg	1	\$	23,887	\$	23,887
70	70. Alumol Sika Galon X 3.0 Kg	1	\$	74,530	\$	74,530
71	71. Amarres Plastico	1	\$	6,959	\$	6,959
72	72. Angeo Galvanizado X Mts (Rolllo Trae 30 Mts)	1	\$	143,500	\$	143,500
73	73. Angeo Plastico X Mts (Roll Trae 30 Mts)	1	\$	77,429	\$	77,429
74	74. Angulo 1" X 1/8 Leg	1	\$	16,366	\$	16,366
75	75. Angulo 1" X 1/8 Mmt (25x2.5)	1	\$	16,366	\$	16,366
76	76. Angulo 1.1/2 " X 3/16	1	\$	44,937	\$	44,937
77	77. Angulo 1.1/2 X 1/8	1	\$	30,776	\$	30,776

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 5 de 32

78	78. Angulo 1.1/4" X 1/8	1	\$	26,589	\$	26,589
79	79. Angulo 1.1/4" X 3/16	1	\$	38,830	\$	38,830
80	80. Angulo 2" X 3/16	1	\$	61,503	\$	61,503
81	81. Angulo 3/4" X 1/8 (19x2.5)	1	\$	12,303	\$	12,303
82	82. Angulo Drywall Cal 26 X 2.44 Mts	1	\$	1,837	\$	1,837
83	83. Arena Amarilla X M3	1	\$	104,761	\$	104,761
84	84. Arena De Planta X M3	1	\$	104,761	\$	104,761
85	85. Arotapas Para Alcantarilla	1	\$	348,000	\$	348,000
86	86. Bajante Pvc Cuadrada X 3 Mts	1	\$	58,830	\$	58,830
87	87. Balde Plastico Negro	1	\$	2,294	\$	2,294
88	88. Barra 18 Lb	1	\$	56,969	\$	56,969
89	89. Barreton Colima	1	\$	21,566	\$	21,566
90	90. Batea Metalica	1	\$	16,657	\$	16,657
91	91. Binda Boquilla Acrilico Beige X 10 Kg Sika (Bolsa)	1	\$	39,940	\$	39,940
92	92. Binda Boquilla Acrilico Beige X 2 Kg Sika (Bolsa)	1	\$	9,177	\$	9,177
93	93. Binda Boquilla Acrilico Blanco X 10 Kg (Bolsa)Sika	1	\$	39,940	\$	39,940
94	94. Binda Boquilla Acrilico Blanco X 2 Kg (Bolsa)Sika	1	\$	9,177	\$	9,177
95	95. Binda Boquilla Color Beige 10 Kg Sika (Bolsa)	1	\$	38,519	\$	38,519
96	96. Binda Boquilla Color Beige 2 Kg Sika(Bolsa)	1	\$	8,764	\$	8,764
97	97. Binda Boquilla Color Blanco 10 Kg Sika (Bolsa)	1	\$	38,519	\$	38,519
98	98. Binda Boquilla Color Blanco 2 Kg Sika (Bolsa)	1	\$	8,764	\$	8,764
99	99. Blanco De Zinc X Lb	1	\$	3,600	\$	3,600
100	100. Bler Acronal Impercyl X 1/4	1	\$	50,000	\$	50,000
101	101. Bler Anticorrosivo 1/4 Blanco	1	\$	12,143	\$	12,143
102	102. Bler Anticorrosivo 1/4 Gris	1	\$	11,429	\$	11,429
103	103. Bler Anticorrosivo 1/4 Negro	1	\$	11,429	\$	11,429
104	104. Bler Anticorrosivo 1/4 Verde	1	\$	11,429	\$	11,429
105	105. Bler Anticorrosivo Galon Gris	1	\$	41,429	\$	41,429
106	106. Bler Esmalte Anoloc Champaña X Gl	1	\$	51,429	\$	51,429
107	107. Bler Esmalte Maestro Blanco X 1/4	1	\$	15,000	\$	15,000
108	108. Bler Esmalte Maestro Blanco X Gl	1	\$	51,429	\$	51,429
109	109. Bler Esmalte Maestro Negro X 1/4	1	\$	15,000	\$	15,000
110	110. Bler Esmalte Maestro Negro X Gal	1	\$	51,429	\$	51,429
111	111. Bler Esmalte Maestro Rojo X Gal	1	\$	51,429	\$	51,429
112	112. Bler Esmalte Maestro Rojo X 1/4	1	\$	15,000	\$	15,000
113	113. Bler Esmalte Sintetico Blanco X 1/32	1	\$	3,571	\$	3,571
114	114. Bler Esmalte Sintetico Blanco X 1/8	1	\$	8,571	\$	8,571
115	115. Bler Esmalte Sintetico Negro X 1/32	1	\$	3,571	\$	3,571
116	116. Bler Esmalte Sintetico Negro X 1/8	1	\$	8,571	\$	8,571
117	117. Bler Esmalte Sintetico Rojo X 1/32	1	\$	3,571	\$	3,571
118	118. Bler Vinilo Blanco X 1/ 4 Tipo 1	1	\$	13,571	\$	13,571
119	119. Bloque No. 5 Estándar	1	\$	1,286	\$	1,286
120	120. Bloque Standar No 4 Arcigres 30x20x10	1	\$	1,429	\$	1,429
121	121. Bloquelon Matco 80 X 23 X 8	1	\$	5,929	\$	5,929

122	122. Bloquelon Santafe 80 X 23 X 8	1	\$	6,286	\$	6,286
123	123. Bombillo Ahorrador 15 W	1	\$	8,286	\$	8,286
124	124. Boogues O Carretillas Con Llanta Antipinchazo	1	\$	133,549	\$	133,549
125	125. Boquilla Caja Azul X 2 Kg	1	\$	5,916	\$	5,916
126	126. Boquilla Caja Beige X 2 Kg	1	\$	5,916	\$	5,916
127	127. Boquilla Caja Negra X 2 Kg	1	\$	5,916	\$	5,916
128	128. Boquillera Metal Ancha 3 X 1.1/2 (Completax 6 Mts)	1	\$	67,316	\$	67,316
129	129. Boquillera Metal Angosta 3 X 1 X Mts	1	\$	67,316	\$	67,316
130	130. Boxer Mediano X 120 Gr	1	\$	5,071	\$	5,071
131	131. Boxer X 1/2 Botella	1	\$	11,359	\$	11,359
132	132. Brilla Metal 30 Gr	1	\$	2,941	\$	2,941
133	133. Broca Hierro De 1/4	1	\$	6,049	\$	6,049
134	134. Broca Hierro De 1/8	1	\$	2,486	\$	2,486
135	135. Broca Hierro De 11/32	1	\$	11,849	\$	11,849
136	136. Broca Hierro De 13/32	1	\$	17,234	\$	17,234
137	137. Broca Hierro De 17/64	1	\$	7,043	\$	7,043
138	138. Broca Hierro De 19/64	1	\$	9,031	\$	9,031
139	139. Broca Hierro De 21/64	1	\$	10,523	\$	10,523
140	140. Broca Hierro De 23/64	1	\$	15,826	\$	15,826
141	141. Broca Hierro De 25/64	1	\$	15,826	\$	15,826
142	142. Broca Hierro De 27/64	1	\$	15,826	\$	15,826
143	143. Broca Hierro De 3/16	1	\$	3,844	\$	3,844
144	144. Broca Hierro De 3/8	1	\$	14,417	\$	14,417
145	145. Broca Hierro De 5/16	1	\$	9,860	\$	9,860
146	146. Broca Hierro De 7/16	1	\$	21,294	\$	21,294
147	147. Broca Hierro De 9/32	1	\$	7,753	\$	7,753
148	148. Broca Hierro De 9/64	1	\$	2,734	\$	2,734
149	149. Broca Tusgteno De 1/4	1	\$	3,563	\$	3,563
150	150. Broca Tusgteno De 1/8	1	\$	3,149	\$	3,149
151	151. Broca Tusgteno De 3/16	1	\$	3,297	\$	3,297
152	152. Broca Tusgteno De 3/8	1	\$	6,794	\$	6,794
153	153. Broca Tusgteno De 5/16	1	\$	4,426	\$	4,426
154	154. Broca Tusgteno De 5/32	1	\$	3,149	\$	3,149
155	155. Broca Tusgteno De 5/8	1	\$	25,686	\$	25,686
156	156. Brocha Goya Cabo Negro 1.1/2	1	\$	2,410	\$	2,410
157	157. Brocha Goya Cabo Negro 2	1	\$	2,963	\$	2,963
158	158. Brocha Goya Cabo Negro 3	1	\$	5,219	\$	5,219
159	159. Brocha Goya Cabo Negro 4	1	\$	6,923	\$	6,923
160	160. Brocha Goya Cabo Negro 5	1	\$	10,569	\$	10,569
161	161. Buchin Galv 1/2x 3/8	1	\$	1,259	\$	1,259
162	162. Buje Caucho Lavamanos De 2	1	\$	1,581	\$	1,581
163	163. Buje Caucho Lavaplatos De 1.1/2	1	\$	1,183	\$	1,183
164	164. Buje Caucho Lavaplatos De 2	1	\$	1,581	\$	1,581
165	165. Buje Cpvc Fgg De 3/4 X 1/2 Agua Caliente	1	\$	754	\$	754
166	166. Buje Presion Pvc De 1 X 1/2	1	\$	1,730	\$	1,730
167	167. Buje Presion Pvc De 1 X 3/4	1	\$	1,730	\$	1,730
168	168. Buje Presion Pvc De 1.1/ 2 X 3/4	1	\$	3,461	\$	3,461
169	169. Buje Presion Pvc De 1.1/2 X 1	1	\$	3,461	\$	3,461
170	170. Buje Presion Pvc De 1.1/2 X 1.1/4	1	\$	3,461	\$	3,461

CONTRATO

CÓDIGO 110-F-06


VERSIÓN 04

PÁGINA 7 de 32

171	171. Buje Presion Pvc De 1.1/2 X 1/2	1	\$	3,461	\$	3,461
172	172. Buje Presion Pvc De 1.1/4 X 1	1	\$	2,904	\$	2,904
173	173. Buje Presion Pvc De 1.1/4 X 1/2	1	\$	2,904	\$	2,904
174	174. Buje Presion Pvc De 1.1/4 X 3/4	1	\$	2,904	\$	2,904
175	175. Buje Presion Pvc De 2 X 1	1	\$	5,569	\$	5,569
176	176. Buje Presion Pvc De 2 X 1.1/2	1	\$	5,569	\$	5,569
177	177. Buje Presion Pvc De 2 X 1.1/4	1	\$	5,569	\$	5,569
178	178. Buje Presion Pvc De 2 X 1/2	1	\$	5,569	\$	5,569
179	179. Buje Presion Pvc De 2 X 3/4	1	\$	5,569	\$	5,569
180	180. Buje Presion Pvc De 2.1/2 X 1.1/2	1	\$	9,651	\$	9,651
181	181. Buje Presion Pvc De 2.1/2 X 2	1	\$	9,193	\$	9,193
182	182. Buje Presion Pvc De 3 X 2	1	\$	24,454	\$	24,454
183	183. Buje Presion Pvc De 3 X 2.1/2	1	\$	13,857	\$	13,857
184	184. Buje Presion Pvc De 3/4 X 1/2	1	\$	426	\$	426
185	185. Buje Presion Pvc De 4 X 2	1	\$	21,853	\$	21,853
186	186. Buje Presion Pvc De 4 X 2.1/2	1	\$	21,853	\$	21,853
187	187. Buje Presion Pvc De 4 X 3	1	\$	21,853	\$	21,853
188	188. Buje Sanitario Pvc De 2 X 1.1/2	1	\$	1,771	\$	1,771
189	189. Buje Sanitario Pvc De 3 X 1.1/2	1	\$	4,076	\$	4,076
190	190. Buje Sanitario Pvc De 3 X 2	1	\$	3,846	\$	3,846
191	191. Buje Sanitario Pvc De 4 X 2	1	\$	6,713	\$	6,713
192	192. Buje Sanitario Pvc De 4 X 3	1	\$	6,713	\$	6,713
193	193. Buje Sanitario Pvc De 6 X 4	1	\$	25,473	\$	25,473
194	194. Caballete Manilit Articulado Inferior	1	\$	25,491	\$	25,491
195	195. Caballete Manilit Articulado Superior	1	\$	25,476	\$	25,476
196	196. Caballete Manilit Fijo De 15°	1	\$	32,253	\$	32,253
197	197. Caballete Manilit Fijo De 20°	1	\$	42,116	\$	42,116
198	198. Caballete Manilit Ondulado	1	\$	41,177	\$	41,177
199	199. Cable Coaxial R G 6 X Mts	1	\$	1,077	\$	1,077
200	200. Cable Duplex 2 X 10 X Mts	1	\$	489	\$	489
201	201. Cable Duplex 2 X 12 X Mts	1	\$	3,149	\$	3,149
202	202. Cable Duplex 2 X 14 X Mts	1	\$	2,154	\$	2,154
203	203. Cabo Azadon Fino Torneado (1 20 Cm)	1	\$	3,977	\$	3,977
204	204. Cabo Barreton Fino (1.20 Cm)	1	\$	3,600	\$	3,600
205	205. Cabo Pala Fino(1.20 Cmsx 38mm)	1	\$	3,600	\$	3,600
206	206. Cabo Pica Fino Torneado (90 Cms)	1	\$	3,600	\$	3,600
207	207. Caja Galvaniz 10 X 10	1	\$	3,646	\$	3,646
208	208. Caja Galvaniz 2400	1	\$	2,320	\$	2,320
209	209. Caja Galvaniz 5800 (Pra Inter O Toma)	1	\$	1,989	\$	1,989
210	210. Caja Galvaniz Octagonal (Para Roseta)	1	\$	2,154	\$	2,154
211	211. Canal Amazonas X 3 Mts	1	\$	72,721	\$	72,721
212	212. Canal Base 6 Cal 26 X 2.44 Mts	1	\$	4,447	\$	4,447
213	213. Canal Base 9 Cal 26 X 2.44 Mts	1	\$	5,574	\$	5,574
214	214. Canastilla Lavaplatos De 4"	1	\$	4,531	\$	4,531
215	215. Caneca Vacia 55 Gl	1	\$	182,286	\$	182,286
216	216. Canecas Anticorrosivo	1	\$	228,571	\$	228,571
217	217. Caolin Impalpable De Estucar X 25 Kg	1	\$	10,286	\$	10,286
218	218. Carretilla Metalica Con Llanta Antipinchazo	1	\$	171,529	\$	171,529
219	219. Carretilla Plastica Con Llanta Antipinchazo	1	\$	119,933	\$	119,933
220	220. Casco Industrial Amarillo	1	\$	30,000	\$	30,000

221	221. Casco Industrial Azul	1	\$	30,000	\$	30,000
222	222. Casco Industrial Blanco	1	\$	30,000	\$	30,000
223	223. Cemento Blanco Tipo 1 X 20 Kg	1	\$	35,430	\$	35,430
224	224. Cemento Blanco Tipo 1 X 40 Kg	1	\$	68,520	\$	68,520
225	225. Cemento Gris X 50 Kg	1	\$	40,000	\$	40,000
226	226. Cepillo Carretero	1	\$	12,086	\$	12,086
227	227. Cepillo Piso	1	\$	5,747	\$	5,747
228	228. Cepillo Plancha	1	\$	3,850	\$	3,850
229	229. Chapa Alcoba	1	\$	41,429	\$	41,429
230	230. Chapa Baño	1	\$	41,429	\$	41,429
231	231. Chazo Plastico De 1/4	1	\$	14	\$	14
232	232. Chazo Plastico De 3/16	1	\$	11	\$	11
233	233. Chazo Plastico De 3/8	1	\$	23	\$	23
234	234. Chazo Plastico De 5/16	1	\$	19	\$	19
235	235. Chazos Metalicos De 1"	1	\$	200	\$	200
236	236. Cheque Helbert De 1"	1	\$	98,931	\$	98,931
237	237. Cheque Helbert De 1/2"	1	\$	49,383	\$	49,383
238	238. Cheque Helbert De 3/4"	1	\$	54,973	\$	54,973
239	239. Cheque Toyo De 3/4"	1	\$	54,739	\$	54,739
240	240. Cheque Vertical-Cilindrico De 3/4	1	\$	41,494	\$	41,494
241	241. Chipa 1/4 Hierro X Kg	1	\$	2,646	\$	2,646
242	242. Chipa 3/8 Hierro X Kg	1	\$	2,646	\$	2,646
243	243. Chupa Siliconada	1	\$	1,866	\$	1,866
244	244. Cinta Aislante 3 M Grande	1	\$	8,477	\$	8,477
245	245. Cinta Aislante 3 M Pequeña	1	\$	4,971	\$	4,971
246	246. Cinta Enmascarar De 1	1	\$	2,319	\$	2,319
247	247. Cinta Enmascarar De 1/2	1	\$	1,074	\$	1,074
248	248. Cinta Enmascarar De 3/4	1	\$	1,543	\$	1,543
249	249. Cinta Malla Drywall De 90 Mts	1	\$	9,917	\$	9,917
250	250. Cinta Metalica Drywall De 30.8 Mts	1	\$	27,480	\$	27,480
251	251. Cinta Papel Drywall De 75 Mts	1	\$	8,049	\$	8,049
252	252. Cinta Pega/Caja X 30 Mts	1	\$	3,713	\$	3,713
253	253. Cinta Señalización X Mts	1	\$	22,186	\$	22,186
254	254. Cinta Sika Pvc V-10 Rollo X 30 Mts	1	\$	845,143	\$	845,143
255	255. Cinta Sika Pvc V-15 Rollo X 30 Mts	1	\$	469,800	\$	469,800
256	256. Cinta Teflon	1	\$	1,571	\$	1,571
257	257. Cinta Teflon Industrial	1	\$	2,857	\$	2,857
258	258. Claraboya Manilit # 4 (1.20)	1	\$	43,867	\$	43,867
259	259. Claraboya Manilit # 6 (1.80)	1	\$	70,193	\$	70,193
260	260. Clavija Caucho Grande	1	\$	2,983	\$	2,983
261	261. Clavija Caucho Pequeña	1	\$	1,989	\$	1,989
262	262. Clavija Polo/Tierra	1	\$	4,143	\$	4,143
263	263. Codo Bajante 2 Durman	1	\$	3,609	\$	3,609
264	264. Codo Bajante 45°	1	\$	5,191	\$	5,191
265	265. Codo Bajante 90°	1	\$	6,046	\$	6,046
266	266. Codo Cpvc 90° Fgg 1/2 (Agua Caliente)	1	\$	1,060	\$	1,060
267	267. Codo Cpvc 90° Fgg 3/4 (Agua Caliente)	1	\$	1,916	\$	1,916
268	268. Codo Galv 1/2	1	\$	1,497	\$	1,497
269	269. Codo Galv 3/8	1	\$	1,670	\$	1,670
270	270. Codo Presion Pvc De 1	1	\$	1,377	\$	1,377
271	271. Codo Presion Pvc De 1.1/2	1	\$	4,943	\$	4,943
272	272. Codo Presion Pvc De 1.1/4	1	\$	2,647	\$	2,647


273	273. Codo Presion Pvc De 1/2	1	\$	440	\$	440
274	274. Codo Presion Pvc De 2	1	\$	8,100	\$	8,100
275	275. Codo Presion Pvc De 2.1/2	1	\$	23,326	\$	23,326
276	276. Codo Presion Pvc De 3	1	\$	30,189	\$	30,189
277	277. Codo Presion Pvc De 3/4	1	\$	704	\$	704
278	278. Codo Presion Pvc De 4	1	\$	65,490	\$	65,490
279	279. Codo Reventilado Pvc De 3 X 2	1	\$	16,026	\$	16,026
280	280. Codo Reventilado Pvc De 4 X 2	1	\$	21,261	\$	21,261
281	281. Codo Sanitario Pvc Cxc 1.1/2	1	\$	1,931	\$	1,931
282	282. Codo Sanitario Pvc Cxc 2	1	\$	2,264	\$	2,264
283	283. Codo Sanitario Pvc Cxc 3	1	\$	9,043	\$	9,043
284	284. Codo Sanitario Pvc Cxc 4	1	\$	15,581	\$	15,581
285	285. Codo Sanitario Pvc Cxc 6	1	\$	77,191	\$	77,191
286	286. Codo Sanitario Pvc Cxe 1.1/2	1	\$	2,360	\$	2,360
287	287. Codo Sanitario Pvc Cxe 2	1	\$	2,793	\$	2,793
288	288. Codo Sanitario Pvc Cxe 3	1	\$	6,071	\$	6,071
289	289. Codo Sanitario Pvc Cxe 4	1	\$	22,281	\$	22,281
290	290. Codo Sanitario Pvc Cxe 6	1	\$	77,191	\$	77,191
291	291. Codos 90° Rde 21 De 12"	1	\$	1,877,250	\$	1,877,250
292	292. Collarin Presion Pvc De 2 X 1/2	1	\$	8,245	\$	8,245
293	293. Collarin Presion Pvc De 3 X 1/2	1	\$	16,496	\$	16,496
294	294. Collarin Presion Pvc De 4 X 1/2	1	\$	20,239	\$	20,239
295	295. Colorcel Cuñete Blanco Nieve Tipo 1	1	\$	279,587	\$	279,587
296	296. Colorcel Cuñete Rojo Colonial Tipo 1	1	\$	279,587	\$	279,587
297	297. Colorcel Galon Blanco Nieve Tipo 1	1	\$	69,800	\$	69,800
298	298. Colorcel Galon Cafe Almendra Tipo 1	1	\$	69,800	\$	69,800
299	299. Combo Sifon En P + Canastilla Gricol - Grival	1	\$	18,563	\$	18,563
300	300. Convertidor Polo/Tierra	1	\$	2,486	\$	2,486
301	301. Coraza Llanta Carretilla 6 Lonas	1	\$	26,449	\$	26,449
302	302. Corred. De Cajon 55cm Bco C1	1	\$	4,332	\$	4,332
303	303. Crudo De Rio A.G. X Mts	1	\$	93,500	\$	93,500
304	304. Crudo De Rio Gr 1/2 X Mts	1	\$	114,289	\$	114,289
305	305. Crudo De Rio Gr 3/4 X Mts	1	\$	114,289	\$	114,289
306	306. Cuchillas Para Guadaña	1	\$	14,286	\$	14,286
307	307. Curva Conduit Pvc 90° De 1/2 (Larga)	1	\$	817	\$	817
308	308. Curva Conduit Pvc De 1	1	\$	2,471	\$	2,471
309	309. Curva Conduit Pvc De 1.1/2	1	\$	6,300	\$	6,300
310	310. Curva Conduit Pvc De 1.1/4	1	\$	4,351	\$	4,351
311	311. Curva Conduit Pvc De 2	1	\$	11,631	\$	11,631
312	312. Curva Conduit Pvc De 3/4	1	\$	1,304	\$	1,304
313	313. Decametro F/Vidrio X 30 Mts	1	\$	54,337	\$	54,337
314	314. Desague Automatico Grival Mez Lavam	1	\$	23,238	\$	23,238
315	315. Desague Integr+ Sifon Lavam Grival-Gricol	1	\$	18,563	\$	18,563
316	316. Desague Sencillo Grival Para Lavamanos	1	\$	9,488	\$	9,488
317	317. Destornillador Pala-Estrella	1	\$	11,401	\$	11,401
318	318. Dilatacion Cobre Maquinada X 3 Mts	1	\$	34,481	\$	34,481
319	319. Dilatacion Plastica Blanca	1	\$	3,246	\$	3,246
320	320. Dilatacion Plastica Roja	1	\$	3,246	\$	3,246
321	321. Disco Corte Fino Abracol De 4.1/2	1	\$	2,857	\$	2,857

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 10 de 32


322	322. Disco Corte Fino Abracol De 7"	1	\$	5,137	\$	5,137
323	323. Disco Diamant Abracol Seg De 4"	1	\$	18,286	\$	18,286
324	324. Disco Diamant Abracol Seg De 7"	1	\$	34,286	\$	34,286
325	325. Disco Diamant Abracol Turbo De 9"	1	\$	55,714	\$	55,714
326	326. Disco Diamant Dewal De 4" Seg	1	\$	21,960	\$	21,960
327	327. Disco Diamant Dewalt De 7" Seg	1	\$	63,019	\$	63,019
328	328. Disco Diamant Stanley De 4" Seg	1	\$	21,297	\$	21,297
329	329. Disco Diamantado 14" Con Huecos De Ajuste	1	\$	608,177	\$	608,177
330	330. Disco Tronzadora De 14"	1	\$	19,950	\$	19,950
331	331. Discos Corte De Madera 7 1/2	1	\$	74,337	\$	74,337
332	332. Discos Corte Metal 7"	1	\$	9,886	\$	9,886
333	333. Discos Diamantados Corte Metal	1	\$	9,886	\$	9,886
334	334. Discos Diamantados De 7"	1	\$	63,019	\$	63,019
335	335. Discos Diamantados Pulidora Pequeña 4 1/2"	1	\$	21,297	\$	21,297
336	336. Emulsion Asfáltica Cuñete Sika X 18 Kg	1	\$	82,130	\$	82,130
337	337. Emulsion Asfáltica Galon Sika X 3.5 Kg	1	\$	18,459	\$	18,459
338	338. Enchape General	1	\$	32,725	\$	32,725
339	339. Escalera Tipo Bombero (Expandible De 3.5 A 7 Mts)	1	\$	1,474,286	\$	1,474,286
340	340. Escoba Dura Verona Ecologica	1	\$	3,720	\$	3,720
341	341. Escoba Suave Verona Ecologica	1	\$	3,720	\$	3,720
342	342. Escobilla Prado Metalica De 22 Dientes	1	\$	6,797	\$	6,797
343	343. Escofina 8"	1	\$	107,143	\$	107,143
344	344. Escuadra De 12	1	\$	18,734	\$	18,734
345	345. Espatula De 1.1/2	1	\$	2,561	\$	2,561
346	346. Espatula De 2	1	\$	2,836	\$	2,836
347	347. Espatula De 3	1	\$	3,581	\$	3,581
348	348. Espatula De 4	1	\$	3,476	\$	3,476
349	349. Espatula De 5	1	\$	3,657	\$	3,657
350	350. Espatula Plastica	1	\$	461	\$	461
351	351. Esquinera Plastica 2.40 Mts	1	\$	1,057	\$	1,057
352	352. Estopa Bolsa X 200 Gr	1	\$	7,286	\$	7,286
353	353. Estuka Acrilico Cuñete Sika X 5 Gal	1	\$	74,969	\$	74,969
354	354. Estuka Acrilico Sika 1/4 X 0.25 Kg	1	\$	6,624	\$	6,624
355	355. Estuka Acrilico Sika Galon	1	\$	19,001	\$	19,001
356	356. Estuka Pañete Sikax 50 Kg	1	\$	45,240	\$	45,240
357	357. Estukados Bolsa X 25 Kg	1	\$	32,960	\$	32,960
358	358. Extension Lavamanos	1	\$	2,613	\$	2,613
359	359. Extension Lavaplatos	1	\$	2,613	\$	2,613
360	360. Fibraplas Concrete Bolsa X 570 Gr	1	\$	9,488	\$	9,488
361	361. Fijomix Caja 2 Kg	1	\$	15,161	\$	15,161
362	362. Flanche Plastico De 1	1	\$	3,850	\$	3,850
363	363. Flanche Plastico De 1/2	1	\$	3,850	\$	3,850
364	364. Flejes Kl Medidas Varias**	1	\$	3,630	\$	3,630
365	365. Flexometro Lufkin X 3 Mts	1	\$	8,581	\$	8,581
366	366. Flexometro Lufkin X 5 Mts	1	\$	12,429	\$	12,429
367	367. Flexometro Lufkin X 8 Mts	1	\$	24,029	\$	24,029
368	368. Flotador Completo Para Tanque	1	\$	22,557	\$	22,557
369	369. Galones De Thinner Acrilico	1	\$	18,571	\$	18,571

370	370. Galones Pintuland, Base Aceite, Color Azul, Con Componente A Y Componente B	1	\$	173,677	\$	173,677
371	371. Gancho Teja	1	\$	809	\$	809
372	372. Geotextil No Tejido Gt135de1600 X Mts 110mlx3.80an	1	\$	460,977	\$	460,977
373	373. Geotextil Tejido W 315 2400 X Rollo De 110 MI	1	\$	790,419	\$	790,419
374	374. Granito Blanco Bulto X 40 Kg # 00	1	\$	21,143	\$	21,143
375	375. Granito Blanco Bulto X 40 Kg # 1	1	\$	21,143	\$	21,143
376	376. Granito Blanco Bulto X 40 Kg # 2	1	\$	21,143	\$	21,143
377	377. Granito Negro Bulto X 40 Kg # 00	1	\$	26,857	\$	26,857
378	378. Granito Negro Bulto X 40 Kg # 1	1	\$	26,857	\$	26,857
379	379. Granito Negro Bulto X 40 Kg # 2	1	\$	26,857	\$	26,857
380	380. Grapa Cercar De 1 X Kg	1	\$	7,301	\$	7,301
381	381. Grapa Plastica Lavamanos Par	1	\$	7,143	\$	7,143
382	382. Gravilla X M3	1	\$	158,331	\$	158,331
383	383. Gravilla 3/4" X M3	1	\$	158,331	\$	158,331
384	384. Gravilla Mona # 1	1	\$	7,000	\$	7,000
385	385. Gravilla Mona # 2	1	\$	7,000	\$	7,000
386	386. Griferia Sanitaria Grival De 26cm	1	\$	39,738	\$	39,738
387	387. Guadaña	1	\$	1,928,571	\$	1,928,571
388	388. Guante Carnaza Corto Especial	1	\$	6,374	\$	6,374
389	389. Guante Carnaza Sencillo Corto	1	\$	5,246	\$	5,246
390	390. Guante Carnaza Sencillo Largo	1	\$	7,573	\$	7,573
391	391. Guante Caucho Negro Cal 35 # 7	1	\$	4,119	\$	4,119
392	392. Guante Caucho Negro Cal 35 # 8.1/2	1	\$	4,119	\$	4,119
393	393. Guante Caucho Negro Cal 35 # 9	1	\$	4,119	\$	4,119
394	394. Guante Caucho Negro Cal 35 #10	1	\$	4,119	\$	4,119
395	395. Guante Hilaza (Pepas)	1	\$	1,817	\$	1,817
396	396. Guante Latex	1	\$	5,274	\$	5,274
397	397. Guante Tipo Ingeniero Reforzado	1	\$	7,573	\$	7,573
398	398. Hacha De 3 Lbs	1	\$	25,864	\$	25,864
399	399. Hierro Chipa De 1/4"	1	\$	2,646	\$	2,646
400	400. Hilo Omega Rollo X 100 Mts	1	\$	5,775	\$	5,775
401	401. Hojas De Segueta	1	\$	3,974	\$	3,974
402	402. Hombre Solo 10"	1	\$	27,320	\$	27,320
403	403. Impermeabilizante	1	\$	50,820	\$	50,820
404	404. Interruptor Doble Galica	1	\$	9,114	\$	9,114
405	405. Interruptor Sencillo Galica	1	\$	5,469	\$	5,469
406	406. Invecryl 750gr	1	\$	13,063	\$	13,063
407	407. Juego De Ducha Normal Y Otra Lavajos	1	\$	60,500	\$	60,500
408	408. Juego De Llaves Fijas	1	\$	175,913	\$	175,913
409	409. Junta Expansiva Sanitaria Pvc De 3	1	\$	23,319	\$	23,319
410	410. Junta Expansiva Sanitaria Pvc De 4	1	\$	26,380	\$	26,380
411	411. Kilo Caolin	1	\$	10,286	\$	10,286
412	412. Kilo Cemento Blanco	1	\$	2,434	\$	2,434
413	413. Kilo Cemento Gris	1	\$	1,623	\$	1,623
414	414. Kilo Marmolina	1	\$	18,563	\$	18,563
415	415. Kilo Yeso Extra	1	\$	1,375	\$	1,375
416	416. Ladrillo Tolete- Recocido Comun	1	\$	543	\$	543
417	417. Ladrillo Adq Rojo 20 X 10 X 6	1	\$	1,129	\$	1,129

418	418. Ladrillo Prisma Canela Primera 7x12x24	1	\$	1,429	\$	1,429
419	419. Ladrillo Stafe Prensado Macizo 6x12x24	1	\$	1,129	\$	1,129
420	420. Ladrillo Stafe Rejilla- Liviano 6x12x24	1	\$	1,071	\$	1,071
421	421. Lamina Colaborante Deck 3.10 Mt 2" Cal 22	1	\$	121,766	\$	121,766
422	422. Lamina Colaborante Deck 4.60 Mt 2" Cal 22	1	\$	155,699	\$	155,699
423	423. Lamina Yeso Drywal De 1.22 X 2.44 X 1/2	1	\$	24,286	\$	24,286
424	424. Lamina Yeso Rh De 1.22 X 2.44 X 1/2	1	\$	50,000	\$	50,000
425	425. Lapis Rojo	1	\$	688	\$	688
426	426. Lavadero Enchapado 70 X 55 Sobreponer	1	\$	228,429	\$	228,429
427	427. Lavaplatos 100 X 50 1 Llave Poceta Derecha	1	\$	105,710	\$	105,710
428	428. Lavaplatos 100 X 50 1 Llave Poceta Izquierda	1	\$	105,710	\$	105,710
429	429. Lavaplatos 100 X 50 Mezclador Poceta Derecha	1	\$	105,710	\$	105,710
430	430. Lavaplatos 50 X 35 Cte	1	\$	57,401	\$	57,401
431	431. Lavaplatos 60 X 40 Cte	1	\$	70,167	\$	70,167
432	432. Lavaplatos 62 X 48 1 Llave	1	\$	79,391	\$	79,391
433	433. Lavaplatos 62 X 48 Mezclador	1	\$	79,391	\$	79,391
434	434. Libras De Puntilla De 2"	1	\$	2,070	\$	2,070
435	435. Libras De Puntilla De 3"	1	\$	2,070	\$	2,070
436	436. Lija Agua 100	1	\$	841	\$	841
437	437. Lija Agua 120	1	\$	781	\$	781
438	438. Lija Agua 180	1	\$	727	\$	727
439	439. Lija Agua 220	1	\$	649	\$	649
440	440. Lija Agua 240	1	\$	990	\$	990
441	441. Lija Agua 280	1	\$	594	\$	594
442	442. Lija Agua 60	1	\$	843	\$	843
443	443. Lija Agua 80	1	\$	843	\$	843
444	444. Limatesa Castellana Cte	1	\$	25,988	\$	25,988
445	445. Limatesa Castellana Terminal	1	\$	24,613	\$	24,613
446	446. Limatesa Manilit Corriente O Limahoya	1	\$	24,750	\$	24,750
447	447. Limatesa Manilit Terminal	1	\$	24,750	\$	24,750
448	448. Limpiador Durman X 1/128	1	\$	1,837	\$	1,837
449	449. Limpiador Durman X 1/32	1	\$	4,854	\$	4,854
450	450. Limpiador Durman X 1/4	1	\$	27,854	\$	27,854
451	451. Limpiador Durman X 1/64	1	\$	2,386	\$	2,386
452	452. Limpiador Durman X 1/8 (12 Oz)	1	\$	1,837	\$	1,837
453	453. Linternas Recargables	1	\$	22,714	\$	22,714
454	454. Llana Dentada Cabo-Madera	1	\$	22,709	\$	22,709
455	455. Llana Lisa Cabo-Madera	1	\$	22,271	\$	22,271
456	456. Llana Madera Grande **	1	\$	9,889	\$	9,889
457	457. Llana Madera Pequeña **	1	\$	9,889	\$	9,889
458	458. Llanta Carretilla Antipinchazo	1	\$	64,793	\$	64,793
459	459. Llanta Carretilla Con Coraza 6 Lonas	1	\$	26,851	\$	26,851
460	460. Llave Alemana No 10	1	\$	41,093	\$	41,093
461	461. Llave Alemana No 12	1	\$	53,517	\$	53,517
462	462. Llave Alemana No 8	1	\$	31,710	\$	31,710

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 13 de 32

463	463. Llave De Tubo 12	1	\$	64,796	\$	64,796
464	464. Llave Lavamanos Dalia Grival	1	\$	30,113	\$	30,113
465	465. Llave Lavamanos Helvetia Gricol Ref: 908	1	\$	23,650	\$	23,650
466	466. Llave Lavaplatos Mueble Dalia Grival	1	\$	56,238	\$	56,238
467	467. Llave Manguera Aquaplus	1	\$	13,063	\$	13,063
468	468. Llave Manguera Grival Satinada	1	\$	26,813	\$	26,813
469	469. Llave Para Tubo No 12	1	\$	64,796	\$	64,796
470	470. Llave Para Tubo No 8 Ridgid	1	\$	100,000	\$	100,000
471	471. Llave Pvc Premium De 1/2	1	\$	15,950	\$	15,950
472	472. Lonas	1	\$	857	\$	857
473	473. Maceta O Almadana De 2 Lbs	1	\$	17,273	\$	17,273
474	474. Maceta O Almadana De 4 Lbs	1	\$	24,294	\$	24,294
475	475. Machete Tres Canales N 22 Incolma	1	\$	9,057	\$	9,057
476	476. Malla Con Vena 50 Cm X 2 Mts	1	\$	81,429	\$	81,429
477	477. Malla Electrosoldada 3 Mm 15x15 2.30 X 6mts	1	\$	41,429	\$	41,429
478	478. Malla Electrosoldada 4 Mm 15x15 2.30 X 6mts	1	\$	70,476	\$	70,476
479	479. Malla Electrosoldada 5 Mm 15x15x2.30 X 6 Mts	1	\$	85,714	\$	85,714
480	480. Malla Eslabonada X M2	1	\$	13,286	\$	13,286
481	481. Malla Gallinero Rollo De 1.20 X 36 Mts X 1.1/4	1	\$	59,571	\$	59,571
482	482. Malla Gallinero Rollo De 1.50 X 36 Mts X 1.1/4	1	\$	74,429	\$	74,429
483	483. Malla Gallinero Rollo De 1.80 X 36mts X 1.1/4	1	\$	88,571	\$	88,571
484	484. Malla Zaranda 4x4 X Mts (Rollo Trae 30 Mts)	1	\$	115,286	\$	115,286
485	485. Manguera Jardin Fenix Rjo-Negro X Rollo (100 Mts)	1	\$	102,857	\$	102,857
486	486. Manguera Jardin Swan X Mts Verde(Rollox100 Mts)	1	\$	1,696	\$	1,696
487	487. Manguera Nivel 1/2 X Mts Trans Cal30 (Rollox100 Mt	1	\$	1,879	\$	1,879
488	488. Manguera Nivel 5/16 X Mts Transp (Rollo X 30 Mts)	1	\$	1,307	\$	1,307
489	489. Manguera Pf Negra 1/2 X Mts Alta Pres(Rollo X90 Mt	1	\$	2,156	\$	2,156
490	490. Manija Sanitario Grival	1	\$	14,438	\$	14,438
491	491. Manila 1/8 3mm X Mts (Rollo Trae 500 Mts)	1	\$	141	\$	141
492	492. Maquina Marmolina	1	\$	19,113	\$	19,113
493	493. Marco Puerta Cte 8 Cm Cal 18 (En 1.10)	1	\$	132,571	\$	132,571
494	494. Marco Puerta Cte 8 Cm Cal 19 (En 1.0)	1	\$	116,000	\$	116,000
495	495. Marco Puerta T. Alum 6 Cm Cal 18 (En 1.10)	1	\$	132,571	\$	132,571
496	496. Marco Segueta Ranger Tubular 12	1	\$	24,286	\$	24,286
497	497. Marco Ventana Cte 7 Cm Cal 18 (En 1.10)	1	\$	132,571	\$	132,571
498	498. Marco Ventana Cte 7 Cm Cal 19 (En 1.0)	1	\$	116,000	\$	116,000

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 14 de 32

499	499. Marco Ventana T. Alum 5 Cm Cal 18 (En 1.10)	1	\$	132,571	\$ 132,571
500	500. Marco Ventana T. Alum 5 Cm Cal 19 (En 1.0)	1	\$	116,000	\$ 116,000
501	501. Marcos De Segueta	1	\$	23,343	\$ 23,343
502	502. Marmolina Bulto X 40k	1	\$	18,563	\$ 18,563
503	503. Martillo # 23 Ranger Fv	1	\$	17,143	\$ 17,143
504	504. Martillo # 27 Ranger Fv	1	\$	21,429	\$ 21,429
505	505. Martillo # 29 Ranger Fv	1	\$	25,714	\$ 25,714
506	506. Matecdeck De 2" Cal 22 De 3.10 Mt	1	\$	118,724	\$ 118,724
507	507. Matecdeck De 2" Cal 22 De 3.60 Mt	1	\$	137,874	\$ 137,874
508	508. Matecdeck De 2" Cal 22 De 4.10 Mt	1	\$	157,023	\$ 157,023
509	509. Matecdeck De 2" Cal 22 De 4.60 Mt	1	\$	176,173	\$ 176,173
510	510. Matecdeck De 2" Cal 22 De 5.10 Mt	1	\$	195,321	\$ 195,321
511	511. Matecdeck De 2" Cal 22 De 6.10 Mt	1	\$	214,286	\$ 214,286
512	512. Merulex Ifa Sika Galon Base-Agua X 3.5 Kg	1	\$	62,010	\$ 62,010
513	513. Merulex Ifs Sika Galon Base Solvente X 3.0 Kg	1	\$	82,569	\$ 82,569
514	514. Metros De Cadena Metálica Gruesa 1/4 X 100	1	\$	107,143	\$ 107,143
515	515. Mez Ducha Pvc- Cpvc Durman (Kit)	1	\$	100,375	\$ 100,375
516	516. Mez Lavamanos Tedezca 4" + Griferia Gricol	1	\$	81,125	\$ 81,125
517	517. Mezc Ducha 8" Dalia Grival	1	\$	112,613	\$ 112,613
518	518. Mezc Ducha 8" Helvetia Gricol	1	\$	105,738	\$ 105,738
519	519. Mezc Lavamanos 4 Helvetia	1	\$	49,363	\$ 49,363
520	520. Mezc Lavamanos 8 Dalia Grival	1	\$	63,113	\$ 63,113
521	521. Mezc Lavamanos 8 Helvetia Gricol	1	\$	54,863	\$ 54,863
522	522. Mezc Lavaplatos 8 Dalia Grival	1	\$	79,613	\$ 79,613
523	523. Mezc Lavaplatos 8" Helvetia Gricol + Acople	1	\$	60,363	\$ 60,363
524	524. Mineral Amarillo Caja De 1lb	1	\$	4,459	\$ 4,459
525	525. Mineral Azul Caja De 1 Lb	1	\$	4,459	\$ 4,459
526	526. Mineral Negro Caja De 1 Lb	1	\$	4,459	\$ 4,459
527	527. Mineral Rojo Caja De 1 Lb	1	\$	4,459	\$ 4,459
528	528. Mineral Verde Caja De 1 Lb	1	\$	4,459	\$ 4,459
529	529. Mixto De Rio X Mts **	1	\$	160,714	\$ 160,714
530	530. Mts Tubo Presion De 1	1	\$	3,358	\$ 3,358
531	531. Mts Tubo Presion De 1. 1/2	1	\$	7,898	\$ 7,898
532	532. Mts Tubo Presion De 1.1/4	1	\$	6,025	\$ 6,025
533	533. Mts Tubo Presion De 1/2	1	\$	1,931	\$ 1,931
534	534. Mts Tubo Presion De 2	1	\$	12,111	\$ 12,111
535	535. Mts Tubo Presion De 3/4	1	\$	2,393	\$ 2,393
536	536. Mts Tubo Sanitario De 1.1/2	1	\$	6,788	\$ 6,788
537	537. Mts Tubo Sanitario De 2	1	\$	8,416	\$ 8,416
538	538. Mts Tubo Sanitario De 3	1	\$	25,140	\$ 25,140
539	539. Mts Tubo Sanitario De 4	1	\$	17,518	\$ 17,518
540	540. Mts Tubo Ventilacion De 1.1/2	1	\$	3,814	\$ 3,814
541	541. Mts Tubo Ventilacion De 4	1	\$	12,691	\$ 12,691
542	542. Neumatico Rueda Carretilla	1	\$	9,113	\$ 9,113
543	543. Niple Galv De 1/2" X 10 Cm	1	\$	2,021	\$ 2,021

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 15 de 32

544	544. Niple Galv De 1/2" X 15 Cm	1	\$	2,783	\$	2,783
545	545. Niple Galv De 1/2" X 30 Cm	1	\$	5,070	\$	5,070
546	546. Niple Galv De 1/2" X 5 Cm	1	\$	1,259	\$	1,259
547	547. Nivel Ranger 12 Metalico	1	\$	21,429	\$	21,429
548	548. Nivel Ranger 18 Metalico	1	\$	25,714	\$	25,714
549	549. Nivel Torpedo Forte S93 X 9	1	\$	17,143	\$	17,143
550	550. Nylon Para Guadaña Rollo X 1030 Mts	1	\$	500,000	\$	500,000
551	551. Omega Drywall Cal 26 X 2.44 Mts	1	\$	2,996	\$	2,996
552	552. Pabon Vinilo Galon Tipo 1 (Tapa Azul)	1	\$	42,857	\$	42,857
553	553. Pabon Vinilo Galon Tipo 2 (Tapa Roja)	1	\$	32,857	\$	32,857
554	554. Pabon Vinilo X Cuñete Reforzado (Tapa Negra)	1	\$	178,571	\$	178,571
555	555. Pabon Vinilo X Cuñete Tipo 2 (Tapa Roja)	1	\$	135,714	\$	135,714
556	556. Pabon Vinilo X Cuñete Tipo 3 (Tapa Verde)	1	\$	107,143	\$	107,143
557	557. Pala Carbonera	1	\$	33,803	\$	33,803
558	558. Pala Cuadrada N 2	1	\$	11,146	\$	11,146
559	559. Pala Redonda No 2	1	\$	11,220	\$	11,220
560	560. Palas Cuadradas Con Cabo	1	\$	14,791	\$	14,791
561	561. Palas Redondas Con Cabo	1	\$	14,791	\$	14,791
562	562. Palustre Gavilan N 10	1	\$	15,006	\$	15,006
563	563. Palustre Gavilan N 5	1	\$	11,976	\$	11,976
564	564. Palustre Gavilan N 6	1	\$	13,266	\$	13,266
565	565. Palustre Gavilan N 9	1	\$	14,296	\$	14,296
566	566. Palustre No. 8	1	\$	13,894	\$	13,894
567	567. Paral Base 6 Cal 26 X 2.44 Mts	1	\$	4,596	\$	4,596
568	568. Paral Base 9 Cal 26 X 2.44 Mts	1	\$	6,259	\$	6,259
569	569. Pasamanos Cal 20 (En 0.85)	1	\$	15,840	\$	15,840
570	570. Pata 672 Niquel Cepillado 15cm	1	\$	8,374	\$	8,374
571	571. Pata 672 Niquel Cepillado 6cm	1	\$	5,053	\$	5,053
572	572. Pega Enchape Sika Gris 10 Kg Sika(Bolsa)	1	\$	12,122	\$	12,122
573	573. Pegaconcreto Aditivo Bolsa 2 Kg	1	\$	12,238	\$	12,238
574	574. Pegante Blanco X 25 Kg Para Ceramica	1	\$	15,813	\$	15,813
575	575. Pegante Extra Porcelanato Bco Con Latex X 25 Kg	1	\$	21,863	\$	21,863
576	576. Pegante Gris X 25 Kg Para Ceramica	1	\$	27,500	\$	27,500
577	577. Peinazo Batiente Cte Cal 18 (En 1.10)	1	\$	42,857	\$	42,857
578	578. Peinazo Batiente Cte Cal 19 (En 1.0)	1	\$	42,857	\$	42,857
579	579. Peinazo Batiente T.Alum Cal 18 (En 1.10)	1	\$	42,857	\$	42,857
580	580. Peinillas Con Funda	1	\$	18,917	\$	18,917
581	581. Perfil Entre Piso X Metro	1	\$	24,526	\$	24,526
582	582. Perilla Universal	1	\$	4,813	\$	4,813
583	583. Perno Anclaje De 1"	1	\$	457	\$	457
584	584. Pica De 5 Lb	1	\$	18,850	\$	18,850
585	585. Picas Con Cabo	1	\$	22,421	\$	22,421
586	586. Pie De Amigo 8 X 10 Par	1	\$	3,514	\$	3,514
587	587. Piedra X Viaje **	1	\$	482,143	\$	482,143
588	588. Pintulux X Gal Gris Plata	1	\$	82,516	\$	82,516
589	589. Pintura Aceite En Canceca	1	\$	181,429	\$	181,429

CONTRATO

CÓDIGO 110-F-06

VERSIÓN 04

PÁGINA 16 de 32

590	590. Pirlan Cobre Escalera Completo X 3 Mts	1	\$	61,864	\$	61,864
591	591. Piso Roca Gris 45 X 45	1	\$	32,065	\$	32,065
592	592. Pistola Jardin 4 Chorros	1	\$	7,647	\$	7,647
593	593. Pistola Jardin 5 Funciones	1	\$	7,647	\$	7,647
594	594. Pistola Silicona Esqueleto	1	\$	6,434	\$	6,434
595	595. Pistola Silicona Profesional Gris	1	\$	22,676	\$	22,676
596	596. Placa Plana 10 Mm 1.22 X 2.44	1	\$	92,857	\$	92,857
597	597. Placa Plana 14 Mm 1.22 X 2.44*****	1	\$	130,000	\$	130,000
598	598. Placa Plana 6 Mm 1.22 X 2.44	1	\$	55,714	\$	55,714
599	599. Placa Plana 8 Mm 1.22 X 2.44	1	\$	74,286	\$	74,286
600	600. Plastico Negro Cal6 X Mts (Rollx200m Abre D1a2 Mts	1	\$	219,061	\$	219,061
601	601. Plastocrete Dm Cuñete Sika X 20 Kg	1	\$	216,119	\$	216,119
602	602. Plastocrete Dm Galon X 4.5 Kg	1	\$	52,407	\$	52,407
603	603. Platina 1" X 1/8	1	\$	18,229	\$	18,229
604	604. Platina 1"X 3/16	1	\$	26,514	\$	26,514
605	605. Platina 1.1/2" X 1/8	1	\$	26,514	\$	26,514
606	606. Platina 1.1/2" X 3/16	1	\$	38,114	\$	38,114
607	607. Platina 1/2 X 1/8	1	\$	18,229	\$	18,229
608	608. Platina 1/2" X 3/16 Mmt	1	\$	26,514	\$	26,514
609	609. Plomada Punto Centro	1	\$	54,286	\$	54,286
610	610. Polin De 3.1/2 X 3.1/2 X 3 Mts	1	\$	5,469	\$	5,469
611	611. Polines 4x4x3	1	\$	5,469	\$	5,469
612	612. Porro 18 Lb	1	\$	70,391	\$	70,391
613	613. Portalamparas	1	\$	1,064	\$	1,064
614	614. Portarrollo Sanitario	1	\$	3,438	\$	3,438
615	615. Poste Galvanizados	1	\$	165,000	\$	165,000
616	616. Puntero Corto **	1	\$	6,761	\$	6,761
617	617. Puntero Extralargo **	1	\$	6,761	\$	6,761
618	618. Puntilla Acero Estria Bca 1	1	\$	3,449	\$	3,449
619	619. Puntilla Acero Estria Bca 1.1/2	1	\$	3,221	\$	3,221
620	620. Puntilla Acero Estria Bca 2	1	\$	3,221	\$	3,221
621	621. Puntilla Acero Estria Bca 2.1/2	1	\$	3,221	\$	3,221
622	622. Puntilla Acero Estria Bca 3	1	\$	3,221	\$	3,221
623	623. Puntilla Acero Negra 1	1	\$	3,221	\$	3,221
624	624. Puntilla Acero Negra 1.1/2	1	\$	3,221	\$	3,221
625	625. Puntilla Acero Negra 2	1	\$	3,221	\$	3,221
626	626. Puntilla Acero Negra 2.1/2	1	\$	3,221	\$	3,221
627	627. Puntilla Acero Negra 3	1	\$	3,221	\$	3,221
628	628. Puntilla Acero Negra 3/4	1	\$	3,221	\$	3,221
629	629. Puntilla Cte Con Cabeza De 1"	1	\$	3,221	\$	3,221
630	630. Puntilla Cte Kg De 4"	1	\$	6,443	\$	6,443
631	631. Puntilla Cte Kg De 5"	1	\$	6,443	\$	6,443
632	632. Puntilla Cte Lb De 1.1/2"	1	\$	2,070	\$	2,070
633	633. Puntilla Cte Lb De 2"	1	\$	2,070	\$	2,070
634	634. Puntilla Cte Lb De 2.1/2"	1	\$	2,286	\$	2,286
635	635. Puntilla Cte Lb De 3"	1	\$	2,070	\$	2,070
636	636. Puntilla Cte Lb De 3.1/2	1	\$	2,070	\$	2,070
637	637. Puntilla Cte Lb Sin-Cabeza De 1	1	\$	2,070	\$	2,070
638	638. Puntilla Cte Lb Sin-Cabeza De 1.1/2	1	\$	2,070	\$	2,070
639	639. Puntilla De 2(1/2")	1	\$	2,070	\$	2,070


640	640. Puntilla De 3"	1	\$	2,070	\$	2,070
641	641. Puntilla Zinc Bolsa (20 Unidades)	1	\$	2,070	\$	2,070
642	642. Pva X 1/4	1	\$	3,347	\$	3,347
643	643. Pva X Galon	1	\$	12,926	\$	12,926
644	644. Racor Metalico Para Llave	1	\$	4,374	\$	4,374
645	645. Racor Plastico Para Llave	1	\$	6,960	\$	6,960
646	646. Rastrillo Metalico Jardin 10 Dientes	1	\$	6,883	\$	6,883
647	647. Recebo M3	1	\$	139,571	\$	139,571
648	648. Recogedor Plastico	1	\$	1,826	\$	1,826
649	649. Registro Bola Grival 3/4"	1	\$	25,988	\$	25,988
650	650. Registro Bola Grival De 1	1	\$	43,863	\$	43,863
651	651. Registro Bola Grival De 1/2	1	\$	21,863	\$	21,863
652	652. Registro Control Sanitario De 1/2	1	\$	3,988	\$	3,988
653	653. Registro Ducha Dalia Grival	1	\$	45,238	\$	45,238
654	654. Registro Ducha Helvetia Gricol	1	\$	36,988	\$	36,988
655	655. Registro Gas Amarillo Mariposa	1	\$	13,750	\$	13,750
656	656. Registro Pcp Liso De 1"	1	\$	9,273	\$	9,273
657	657. Registro Pcp Liso De 1.1/2"	1	\$	17,304	\$	17,304
658	658. Registro Pcp Liso De 1/2"	1	\$	3,863	\$	3,863
659	659. Registro Pcp Liso De 2"	1	\$	21,309	\$	21,309
660	660. Registro Pcp Liso De 3/4"	1	\$	6,473	\$	6,473
661	661. Registro Pcp Rosca De 1"	1	\$	9,273	\$	9,273
662	662. Registro Pcp Rosca De 1/2"	1	\$	3,863	\$	3,863
663	663. Registro Pcp Rosca De 3/4"	1	\$	6,471	\$	6,471
664	664. Registro Pvc Econ Rosca De 3/4	1	\$	6,471	\$	6,471
665	665. Registro Pvc Liso De 1.1/2 Economico	1	\$	17,590	\$	17,590
666	666. Registro Pvc Liso De 1.1/4" Economico	1	\$	17,390	\$	17,390
667	667. Registro Pvc Rosca De 1 1/4 Economico	1	\$	14,894	\$	14,894
668	668. Registro Pvc Rosca De 1.1/2 " Economico	1	\$	17,590	\$	17,590
669	669. Registro Toyo Red White Rojo De 2.1/2	1	\$	360,461	\$	360,461
670	670. Regulador De Gas	1	\$	77,686	\$	77,686
671	671. Rejilla Plana Alum De 2. X 1.1/2	1	\$	889	\$	889
672	672. Rejilla Plana Alum De 4 X 3	1	\$	2,274	\$	2,274
673	673. Rejilla Plana Alum De 5 X 4	1	\$	2,977	\$	2,977
674	674. Rejilla Plana Alum De 6 X 4	1	\$	4,661	\$	4,661
675	675. Rejilla Plastica Anticucar De 3 X 2	1	\$	1,440	\$	1,440
676	676. Rejilla Plastica De 4 X 3	1	\$	2,397	\$	2,397
677	677. Rejilla Plastica De 5 X 4	1	\$	4,246	\$	4,246
678	678. Rejilla Sifon Alum De 3 X 2	1	\$	1,617	\$	1,617
679	679. Rejilla Sifon Alum De 4 X 3	1	\$	2,397	\$	2,397
680	680. Rejilla Sosco Alum De 3 X 2	1	\$	3,100	\$	3,100
681	681. Rejilla Sosco Alum De 4 X 3	1	\$	4,940	\$	4,940
682	682. Rejilla Sosco Alum De 5 X 4	1	\$	7,751	\$	7,751
683	683. Rejilla Ventilacion Plastica 15 X 15	1	\$	3,070	\$	3,070
684	684. Rejilla Ventilacion Plastica 20 X 20	1	\$	4,277	\$	4,277
685	685. Remachadora 10" Mp Tools	1	\$	14,406	\$	14,406
686	686. Repisa X 3 Mts	1	\$	14,914	\$	14,914
687	687. Repizas 4x8x3	1	\$	10,771	\$	10,771
688	688. Rodaja +Rodel(Vastago)	1	\$	10,490	\$	10,490
689	689. Rodillo Espuma De 9	1	\$	8,230	\$	8,230
690	690. Rodillo Felpa Junior De 1.1/2	1	\$	3,297	\$	3,297

691	691. Rodillo Felpa Junior De 2	1	\$	3,297	\$	3,297
692	692. Rodillo Felpa Junior De 3	1	\$	3,976	\$	3,976
693	693. Rodillo Felpa Popular De 9	1	\$	2,609	\$	2,609
694	694. Rodillo Felpa Profesional De 9	1	\$	13,757	\$	13,757
695	695. Rodillo Texturizado De 9	1	\$	13,757	\$	13,757
696	696. Rollo Pvc Corrug Sin Filtro 4"X30 Mts	1	\$	576,290	\$	576,290
697	697. Roseta Porcelana	1	\$	2,154	\$	2,154
698	698. Sanisil Transp Sika(Antihongos) Tubo X 300cc	1	\$	9,953	\$	9,953
699	699. Sanitarios Juegos Completos Con Lavamanos	1	\$	241,429	\$	241,429
700	700. Segqueta Hierro - Lamina 18 Nichols	1	\$	3,974	\$	3,974
701	701. Semicodo 45° Cpvc Fgg De 1/2 (Agua Caliente)	1	\$	1,060	\$	1,060
702	702. Semicodo 45° Cpvc Fgg De 3/4 (Agua Caliente)	1	\$	1,916	\$	1,916
703	703. Semicodo 45° Presion Pvc De 1	1	\$	2,213	\$	2,213
704	704. Semicodo 45° Presion Pvc De 1.1/2	1	\$	5,367	\$	5,367
705	705. Semicodo 45° Presion Pvc De 1.1/4	1	\$	4,001	\$	4,001
706	706. Semicodo 45° Presion Pvc De 1/2	1	\$	726	\$	726
707	707. Semicodo 45° Presion Pvc De 2	1	\$	8,874	\$	8,874
708	708. Semicodo 45° Presion Pvc De 2.1/2	1	\$	25,016	\$	25,016
709	709. Semicodo 45° Presion Pvc De 3	1	\$	28,571	\$	28,571
710	710. Semicodo 45° Presion Pvc De 3/4	1	\$	1,161	\$	1,161
711	711. Semicodo 45° Presion Pvc De 4	1	\$	60,784	\$	60,784
712	712. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxc 1.1/2	1	\$	2,234	\$	2,234
713	713. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxc 2	1	\$	2,710	\$	2,710
714	714. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxc 3	1	\$	5,826	\$	5,826
715	715. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxc 4	1	\$	10,167	\$	10,167
716	716. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxc 6	1	\$	37,310	\$	37,310
717	717. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxe 1.1/2	1	\$	2,234	\$	2,234
718	718. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxe 2	1	\$	2,710	\$	2,710
719	719. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxe 3	1	\$	5,826	\$	5,826
720	720. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxe 4	1	\$	10,167	\$	10,167
721	721. Semicodo 45° Sanitario Pvc Cxe 6	1	\$	37,310	\$	37,310
722	722. Serruchos	1	\$	17,439	\$	17,439
723	723. Sifa Sanitaria De 1.1/2	1	\$	4,321	\$	4,321
724	724. Sifa Sanitaria De 2	1	\$	4,324	\$	4,324
725	725. Sifa Sanitaria De 3	1	\$	8,727	\$	8,727
726	726. Sifa Sanitaria De 4	1	\$	18,907	\$	18,907
727	727. Sifon Botella Lavamanos Grival	1	\$	9,488	\$	9,488
728	728. Sifon Corrugado Lavap-Lavam Universal	1	\$	16,363	\$	16,363
729	729. Sifon En P Lavaplatos Grival	1	\$	9,488	\$	9,488
730	730. Sifon En P Metalico Grival	1	\$	24,613	\$	24,613
731	731. Sika 1 Mortero Blanco X 10 Kg Bolsa	1	\$	12,607	\$	12,607
732	732. Sika 1 Mortero Blanco X 2 Kg	1	\$	24,876	\$	24,876
733	733. Sika 1 Mortero Blanco X 25 Kg Bolsa	1	\$	197,200	\$	197,200
734	734. Sika 1 X 1/4 (1 Kg)	1	\$	12,607	\$	12,607
735	735. Sika 1 X Cuñete De (20 Kg)	1	\$	197,200	\$	197,200
736	736. Sika 1 X Galon De 4 Kg	1	\$	48,737	\$	48,737
737	737. Sika 1 X Medio Galon De 2 Kg	1	\$	24,876	\$	24,876
738	738. Sika 2 Galon X 5.5 Kg	1	\$	91,850	\$	91,850

739	739. Sika 2 Medio Galon X 2.5 Kg	1	\$	46,144	\$	46,144
740	740. Sika 3 Galon X 5.0 Kg	1	\$	59,934	\$	59,934
741	741. Sika Acril Techo Gris X Galon (5 Años)	1	\$	44,336	\$	44,336
742	742. Sika Acril Techo X Galon Blanco	1	\$	44,336	\$	44,336
743	743. Sika Acril Techo X Galon Rojo	1	\$	44,336	\$	44,336
744	744. Sika Acril Techo X Galon Verde	1	\$	44,336	\$	44,336
745	745. Sika Impermur Galon X 4 Kg	1	\$	68,403	\$	68,403
746	746. Sika Impermur Medio Galon X 2 Kg	1	\$	41,950	\$	41,950
747	747. Sika Multiseal Alum 10 Cm X Mts (Roll X 10 Mts)	1	\$	68,506	\$	68,506
748	748. Sika Multiseal Alum 15 Cm X Mts (Roll X 10 Mts)	1	\$	105,991	\$	105,991
749	749. Sika Multiseal Gris 10 Cm X Mts (Roll X 10 Mts)	1	\$	68,506	\$	68,506
750	750. Sika Multiseal Gris 15 Cm X Mts (Roll X 10 Mts)	1	\$	105,991	\$	105,991
751	751. Sika Transparente 10 X Galon De 3kg	1	\$	57,779	\$	57,779
752	752. Sika Transparente 5 X Galon	1	\$	48,343	\$	48,343
753	753. Sika Waterbar O-22 X 15 Mts	1	\$	546,240	\$	546,240
754	754. Sikacryl -S Tubo X 310 Cc	1	\$	9,410	\$	9,410
755	755. Sikadur 31 Adhesivo Gris X 2.0 Kg (Caja)	1	\$	125,043	\$	125,043
756	756. Sikadur 31 Adhesivo Grisx 0.5 Kg (Caja)	1	\$	35,976	\$	35,976
757	757. Sikadur 32 Primer X 1.0 Kg (Caja)	1	\$	77,800	\$	77,800
758	758. Sikadur 32 Primer X 3.0 Kg (Caja)	1	\$	203,464	\$	203,464
759	759. Sikadur Anchorfix - 4 600 Cc	1	\$	64,111	\$	64,111
760	760. Sikafelt X Mts (Rollo 40 Mt)	1	\$	77,554	\$	77,554
761	761. Sikafill 12 Power X Galon Blanco	1	\$	71,220	\$	71,220
762	762. Sikafill 12 Power X Galon Gris	1	\$	71,220	\$	71,220
763	763. Sikafill 12 Power X Galon Rojo	1	\$	71,220	\$	71,220
764	764. Sikafill 12 Power X Galon Verde	1	\$	71,220	\$	71,220
765	765. Sikaflex 1a Negro Tubo X 300cc	1	\$	26,884	\$	26,884
766	766. Sikaflex 1a Plus Blanco Tubo X 300 Cc	1	\$	27,920	\$	27,920
767	767. Sikaflex 1a Plus Gris Tubo X 300cc	1	\$	27,920	\$	27,920
768	768. Sikaflex Construction Blanco	1	\$	23,719	\$	23,719
769	769. Sikaflex Construction Gris	1	\$	23,719	\$	23,719
770	770. Sikalatex 1/4 X 0.25 Kg	1	\$	10,923	\$	10,923
771	771. Sikalatex Galon X 4.5 Kg	1	\$	121,566	\$	121,566
772	772. Sikalisto Resane Bolsa De 25 Kg	1	\$	62,681	\$	62,681
773	773. Sikamanto 3mm Aluminio Rollo X 10 M2	1	\$	197,763	\$	197,763
774	774. Sikamanto 3mm Liso Rollo X 10 M2	1	\$	170,620	\$	170,620
775	775. Sikamastic Cuñete 27 Kg	1	\$	45,369	\$	45,369
776	776. Sikamastic GI 5 Kg	1	\$	13,896	\$	13,896
777	777. Sikaset L X GI	1	\$	62,431	\$	62,431
778	778. Sikaset L Cuñete X 25 Kg	1	\$	271,763	\$	271,763
779	779. Sikasil Ac Transp Tubo X 300 Cc	1	\$	9,049	\$	9,049
780	780. Sikasil E Blanco Tubo X 300 Cc	1	\$	9,953	\$	9,953
781	781. Sikasil E Gris Tubo X 300 Cc	1	\$	9,953	\$	9,953
782	782. Sikatop 121 Clima Calido X 18 Kg (2 Componentes)	1	\$	120,940	\$	120,940
783	783. Sikatop 122 Clima Calido X 27 Kg (2 Componentes)	1	\$	162,776	\$	162,776

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 20 de 32

784	784. Silla Yee De 10 X 6 (250 X 160 Mm)	1	\$	69,744	\$	69,744
785	785. Silla Yee De 6 X 4 (160 X 110 Mm)	1	\$	49,106	\$	49,106
786	786. Silla Yee De 8 X 4 (200x 110 Mm)	1	\$	60,147	\$	60,147
787	787. Silla Yee De 8 X 6 (200 X 160)	1	\$	60,147	\$	60,147
788	788. Soga Algod Cal 10 X 3/8" X Mts (Rollo X 250 Mts)	1	\$	9,734	\$	9,734
789	789. Soga Algod Cal 14 X 1/2" X Mts (Rollo X 120 Mts)	1	\$	10,897	\$	10,897
790	790. Soga Algod Cal 8 X 5/16" X Mts (Rollo X 300 Mts)	1	\$	2,666	\$	2,666
791	791. Soldadura Durman Cpvc 1/128 (Agua Caliente)	1	\$	4,137	\$	4,137
792	792. Soldadura Durman Cpvc 1/16 (Agua-Caliente)	1	\$	25,180	\$	25,180
793	793. Soldadura Durman Cpvc 1/32 (Agua-Caliente)	1	\$	15,453	\$	15,453
794	794. Soldadura Durman Cpvc 1/4 (Agua-Caliente)	1	\$	74,844	\$	74,844
795	795. Soldadura Durman Cpvc 1/64 (Agua Caliente)	1	\$	9,136	\$	9,136
796	796. Soldadura Durman Cpvc 1/8 (Agua-Caliente)	1	\$	41,721	\$	41,721
797	797. Soldadura Durman X 1/128 (Frasco Rojo)	1	\$	3,964	\$	3,964
798	798. Soldadura Durman X 1/16 (Tarro Rojo)	1	\$	22,299	\$	22,299
799	799. Soldadura Durman X 1/32 (Frasco Rojo)	1	\$	13,294	\$	13,294
800	800. Soldadura Durman X 1/4 (Tarro Rojo)	1	\$	69,803	\$	69,803
801	801. Soldadura Durman X 1/64 (Frasco Rojo)	1	\$	7,783	\$	7,783
802	802. Soldadura Durman X 1/8 (Tarro Rojo)	1	\$	36,134	\$	36,134
803	803. Soldadura Electrica X 1/8 Hierro Kg	1	\$	11,429	\$	11,429
804	804. Soldadura Electrica X 3/32 Lamina X Kg 6013	1	\$	12,143	\$	12,143
805	805. Soldadura Humedad 1/16 Tarro Azul Durman	1	\$	23,884	\$	23,884
806	806. Soldadura Humedad 1/32 Tarro Azul Durman	1	\$	14,239	\$	14,239
807	807. Soldadura Humedad 1/4 Tarro Azul Durman	1	\$	74,771	\$	74,771
808	808. Soldadura Humedad 1/64 Fco Azul Durman	1	\$	8,314	\$	8,314
809	809. Soldadura Humedad 1/8 Tarro Azul Durman	1	\$	38,636	\$	38,636
810	810. Sonda Para Destaponamiento De Alcantarillado X Mt	1	\$	31,160	\$	31,160
811	811. Soporte Metal Canal Amazona	1	\$	2,516	\$	2,516
812	812. Soporte Oculto Canal Durman	1	\$	1,830	\$	1,830
813	813. Soporte Plast Canal Amazona	1	\$	2,516	\$	2,516
814	814. Soporte Plast Canal Raingo	1	\$	1,839	\$	1,839
815	815. Soporte Plastico Bajante	1	\$	1,946	\$	1,946
816	816. Sprinter 3 Y 2 Salid Coaxial	1	\$	1,161	\$	1,161
817	817. Sprinter 4 Salid Coaxial	1	\$	1,373	\$	1,373
818	818. Superbonder	1	\$	3,010	\$	3,010
819	819. Suplemento Galv 2.400-10x10	1	\$	1,513	\$	1,513

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 21 de 32

820	820. Tabla Burra 15 Cm De Ancho X 3 Mts	1	\$	20,000	\$	20,000
821	821. Tabla Burra 30 Cm De Ancho X 3 Mts	1	\$	21,543	\$	21,543
822	822. Tabla Burra De 0.25x3 Mts	1	\$	17,897	\$	17,897
823	823. Taco Luminex De 15 Amp	1	\$	13,257	\$	13,257
824	824. Taco Luminex De 20 Amp	1	\$	13,257	\$	13,257
825	825. Taco Luminex De 30 Amp	1	\$	13,257	\$	13,257
826	826. Taco Luminex De 40 Amp	1	\$	13,257	\$	13,257
827	827. Tanque Alto Ajover 1000 Lts Completo	1	\$	355,714	\$	355,714
828	828. Tanque Alto Ajover 250 Lts Completo	1	\$	152,857	\$	152,857
829	829. Tanque Alto Ajover 500 Lts Completo	1	\$	200,000	\$	200,000
830	830. Tanque Bajo Ajover 250 Lts Completo	1	\$	152,857	\$	152,857
831	831. Tanque Bajo Ajover 500 Lts Completo	1	\$	20,000	\$	20,000
832	832. Tanque Botella 1100 Lts Pavco Azul (Completo)	1	\$	542,857	\$	542,857
833	833. Tanque Botella 600 Lts Pavco Azul (Completo)	1	\$	281,429	\$	281,429
834	834. Tanques Plasticos Colempaques, Tipo Carrotanque, Tapa Y Acc De 3.000 Lts Cada Uno, Color Azul	1	\$	3,539,160	\$	3,539,160
835	835. Tapa Caja 5800	1	\$	994	\$	994
836	836. Tapa Caja Octag	1	\$	994	\$	994
837	837. Tapa Caja Octagonal Plastica	1	\$	994	\$	994
838	838. Tapa Contador De Agua	1	\$	30,938	\$	30,938
839	839. Tapa Derecha Canal Durman	1	\$	5,004	\$	5,004
840	840. Tapa Externa Derecha Amazona	1	\$	6,894	\$	6,894
841	841. Tapa Externa Izquierda Amazona	1	\$	6,894	\$	6,894
842	842. Tapa Huecos De Lavaplatos	1	\$	2,113	\$	2,113
843	843. Tapa Interna Derecha Amazona	1	\$	4,400	\$	4,400
844	844. Tapa Interna Izquierda Amazona	1	\$	4,361	\$	4,361
845	845. Tapa Izquierda Canal Durman	1	\$	5,019	\$	5,019
846	846. Tapa Oidos Sencillo	1	\$	4,727	\$	4,727
847	847. Tapa Registro De 15 X 15	1	\$	4,300	\$	4,300
848	848. Tapa Registro De 20 X 20	1	\$	5,059	\$	5,059
849	849. Tapabocas	1	\$	380	\$	380
850	850. Tapon Cpvc Fgg De 1/2 (Agua Caliente)	1	\$	1,009	\$	1,009
851	851. Tapon Cpvc Fgg De 3/4 (Agua Caliente)	1	\$	1,009	\$	1,009
852	852. Tapon Liso Presion Pvc De 1	1	\$	844	\$	844
853	853. Tapon Liso Presion Pvc De 1.1/2	1	\$	2,643	\$	2,643
854	854. Tapon Liso Presion Pvc De 1.1/4	1	\$	2,131	\$	2,131
855	855. Tapon Liso Presion Pvc De 1/2	1	\$	247	\$	247
856	856. Tapon Liso Presion Pvc De 2	1	\$	4,201	\$	4,201
857	857. Tapon Liso Presion Pvc De 2.1/2	1	\$	9,924	\$	9,924
858	858. Tapon Liso Presion Pvc De 3	1	\$	16,069	\$	16,069
859	859. Tapon Liso Presion Pvc De 3/4	1	\$	503	\$	503
860	860. Tapon Liso Presion Pvc De 4	1	\$	29,197	\$	29,197
861	861. Tapon Mach Galv De 1/2	1	\$	994	\$	994
862	862. Tapon Prueba Sanitario Pvc De 1.1/2	1	\$	641	\$	641
863	863. Tapon Prueba Sanitario Pvc De 2	1	\$	839	\$	839
864	864. Tapon Prueba Sanitario Pvc De 3	1	\$	1,063	\$	1,063
865	865. Tapon Prueba Sanitario Pvc De 4	1	\$	2,093	\$	2,093
866	866. Tapon Rosca Presion Pvc De 1	1	\$	1,434	\$	1,434
867	867. Tapon Rosca Presion Pvc De 1.1/2	1	\$	3,357	\$	3,357


868	868. Tapon Rosca Presion Pvc De 1.1/4	1	\$	2,537	\$	2,537
869	869. Tapon Rosca Presion Pvc De 1/2	1	\$	343	\$	343
870	870. Tapon Rosca Presion Pvc De 2	1	\$	5,489	\$	5,489
871	871. Tapon Rosca Presion Pvc De 2.1/2	1	\$	12,647	\$	12,647
872	872. Tapon Rosca Presion Pvc De 3	1	\$	20,133	\$	20,133
873	873. Tapon Rosca Presion Pvc De 3/4	1	\$	1,009	\$	1,009
874	874. Tapon Rosca Presion Pvc De 4	1	\$	37,171	\$	37,171
875	875. Te Ventana Plana - Cte Cal 20 (En 0.85)	1	\$	24,204	\$	24,204
876	876. Te Ventana T. Alum Cal 20 (En 0.85)	1	\$	36,922	\$	36,922
877	877. Te Ventana T. Alum Cal 21 (En 0.80)	1	\$	34,705	\$	34,705
878	878. Tee C/ Rosca Presion De 1/2	1	\$	1,307	\$	1,307
879	879. Tee Cpvc Fgg 1/2 (Agua Caliente)	1	\$	1,406	\$	1,406
880	880. Tee Cpvc Fgg 3/4 (Agua Caliente)	1	\$	2,227	\$	2,227
881	881. Tee Cruceta Con Rosca De 1/2	1	\$	1,238	\$	1,238
882	882. Tee Doble Reducida Sanitaria Pvc De 3x2	1	\$	13,456	\$	13,456
883	883. Tee Doble Reducida Sanitaria Pvc De 4x2	1	\$	27,844	\$	27,844
884	884. Tee Doble Reducida Sanitaria Pvc De 4x3	1	\$	27,844	\$	27,844
885	885. Tee Doble Sanitaria Pvc De 2	1	\$	8,683	\$	8,683
886	886. Tee Doble Sanitaria Pvc De 3	1	\$	19,700	\$	19,700
887	887. Tee Doble Sanitaria Pvc De 4	1	\$	31,039	\$	31,039
888	888. Tee Electrica	1	\$	3,811	\$	3,811
889	889. Tee Galv De 1/2	1	\$	1,921	\$	1,921
890	890. Tee Presion Pvc De 1	1	\$	1,917	\$	1,917
891	891. Tee Presion Pvc De 1.1/2	1	\$	6,500	\$	6,500
892	892. Tee Presion Pvc De 1.1/4	1	\$	4,951	\$	4,951
893	893. Tee Presion Pvc De 1/2	1	\$	581	\$	581
894	894. Tee Presion Pvc De 2	1	\$	10,349	\$	10,349
895	895. Tee Presion Pvc De 2.1/2	1	\$	24,549	\$	24,549
896	896. Tee Presion Pvc De 3	1	\$	39,049	\$	39,049
897	897. Tee Presion Pvc De 3/4	1	\$	981	\$	981
898	898. Tee Presion Pvc De 4	1	\$	85,211	\$	85,211
899	899. Tee Reducida Sanitaria Pvc De 3x2	1	\$	11,130	\$	11,130
900	900. Tee Reducida Sanitaria Pvc De 4x2	1	\$	19,234	\$	19,234
901	901. Tee Reducida Sanitaria Pvc De 4x3	1	\$	19,234	\$	19,234
902	902. Tee Reducida Sanitaria Pvc De 6x4	1	\$	109,687	\$	109,687
903	903. Tee Sanitaria Pvc De 1.1/2	1	\$	4,030	\$	4,030
904	904. Tee Sanitaria Pvc De 2	1	\$	4,620	\$	4,620
905	905. Tee Sanitaria Pvc De 3	1	\$	5,939	\$	5,939
906	906. Tee Sanitaria Pvc De 4	1	\$	11,969	\$	11,969
907	907. Tee Sanitaria Pvc De 6	1	\$	109,687	\$	109,687
908	908. Tee Union Mecanica De 2 X2 Snap	1	\$	32,407	\$	32,407
909	909. Teja Colonial Nara Home 1.197 X 75 Cm	1	\$	68,429	\$	68,429
910	910. Teja Manilit # 10 De 3.05 Mts	1	\$	60,000	\$	60,000
911	911. Teja Manilit # 4 De 1.20 Mts	1	\$	24,000	\$	24,000
912	912. Teja Manilit # 5 De 1.50 Mts	1	\$	30,000	\$	30,000
913	913. Teja Manilit # 6 De 1.80 Mts	1	\$	36,000	\$	36,000
914	914. Teja Manilit # 8 De 2.40 Mts	1	\$	60,000	\$	60,000
915	915. Teja P/Carbonato Cristal # 10 De 3.05 Mts	1	\$	85,714	\$	85,714
916	916. Teja P/Licarbonato Cristal # 4 X 1.20 Mts	1	\$	34,286	\$	34,286

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 23 de 32

917	917. Teja P/Licarbonato Cristal # 6 De 1.80 Mts	1	\$	51,429	\$	51,429
918	918. Teja P/Licarbonato Cristal # 8 De 2.40 Mts	1	\$	68,571	\$	68,571
919	919. Teja Plastica Ajover # 10 X 3 Mts	1	\$	44,429	\$	44,429
920	920. Teja Plastica Ajover # 4 X 1.20mts	1	\$	17,604	\$	17,604
921	921. Teja Plastica Ajover # 5 X 1.50mts	1	\$	22,217	\$	22,217
922	922. Teja Plastica Ajover # 6 X 1.80 Mts	1	\$	26,687	\$	26,687
923	923. Teja Plastica Ajover Española X 1.64 Mts	1	\$	76,571	\$	76,571
924	924. Teja Plastica Ajozinc X 2.14 Mts	1	\$	29,000	\$	29,000
925	925. Teja Plastica Ajozinc X 3.05 Mts	1	\$	41,214	\$	41,214
926	926. Teja Plastica Eternit # 4 X 1.20 Mts	1	\$	17,604	\$	17,604
927	927. Teja Plastica Toptec # 10 X 3.05 Mts	1	\$	44,433	\$	44,433
928	928. Teja Plastica Toptec # 5 De 1.50 Mts	1	\$	22,217	\$	22,217
929	929. Teja Plastica Toptec # 6 X 1.80 Mts	1	\$	26,687	\$	26,687
930	930. Teja Zinc Importada (Hindu) De 2.14 Mts C.35	1	\$	12,777	\$	12,777
931	931. Teja Zinc Importada (Hindu) De 3.05 Mts C.35	1	\$	17,857	\$	17,857
932	932. Tejas De 6 Mts Metálica Termica Trapezoidal Blanco Y Verde	1	\$	42,263	\$	42,263
933	933. Tela Asfáltica Rollo De 15 Mts X 1.20	1	\$	17,647	\$	17,647
934	934. Tela Verde-Blca De Cerram X Mts2.10mts(Roll100mts)	1	\$	88,456	\$	88,456
935	935. Tenaza Bola De 7	1	\$	5,121	\$	5,121
936	936. Terminal Conduit Pvc De 1	1	\$	663	\$	663
937	937. Terminal Conduit Pvc De 1.1/2	1	\$	2,486	\$	2,486
938	938. Terminal Conduit Pvc De 1.1/4	1	\$	2,154	\$	2,154
939	939. Terminal Conduit Pvc De 1/2	1	\$	249	\$	249
940	940. Terminal Conduit Pvc De 2	1	\$	3,149	\$	3,149
941	941. Terminal Conduit Pvc De 3/4	1	\$	331	\$	331
942	942. Tijera Lamina De 8	1	\$	65,714	\$	65,714
943	943. Tijera Podar A Dos Manos Setos	1	\$	82,857	\$	82,857
944	944. Tijera Podar Ranger De 8	1	\$	98,571	\$	98,571
945	945. Tiro Amarillo Cal.22 Por Unidad	1	\$	344	\$	344
946	946. Toma Caucho Grande	1	\$	3,646	\$	3,646
947	947. Toma Caucho Pequeña	1	\$	3,149	\$	3,149
948	948. Toma Coaxial Galica	1	\$	6,629	\$	6,629
949	949. Toma Doble C/P Galica	1	\$	7,126	\$	7,126
950	950. Toma Polo/Tierra	1	\$	7,126	\$	7,126
951	951. Toma Telefono Galica Americana	1	\$	7,457	\$	7,457
952	952. Tornillo Chazo De 1/4	1	\$	129	\$	129
953	953. Tornillo Chazo De 3/8	1	\$	143	\$	143
954	954. Tornillo Chazo De 5/16	1	\$	500	\$	500
955	955. Tornillo Drywal Brocado Corto 7x7/16	1	\$	29	\$	29
956	956. Tornillo Drywall Brocado Largo 6 X 1	1	\$	14	\$	14
957	957. Tornillo Drywall Punta Aguda Corto 7x7/16	1	\$	21	\$	21
958	958. Tornillo Drywall Punta Aguda Largo 6x1	1	\$	14	\$	14
959	959. Tornillo Mueble Sanitario	1	\$	2,143	\$	2,143
960	960. Tornillo Teja Colonial Nara Home	1	\$	714	\$	714
961	961. Traperos	1	\$	8,391	\$	8,391


	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 24 de 32

962	962. Tubo Alcantarillado De 10 Tdp 250 Mm	1	\$	293,284	\$	293,284
963	963. Tubo Alcantarillado De 12 Tdp 315 Mm	1	\$	433,634	\$	433,634
964	964. Tubo Alcantarillado De 6 Tdp 160 Mm	1	\$	147,033	\$	147,033
965	965. Tubo Alcantarillado De 8 Tdp 200 Mm	1	\$	200,803	\$	200,803
966	966. Tubo Campana De 2 Snap Rde 21 (Completo)	1	\$	55,565	\$	55,565
967	967. Tubo Campana De 2.1/2 Rde 21 (Completo)*****	1	\$	81,511	\$	81,511
968	968. Tubo Campana De 3 Rde 21 (Completo)	1	\$	121,615	\$	121,615
969	969. Tubo Campana De 4 Rde 21 (Completo)*****	1	\$	200,658	\$	200,658
970	970. Tubo Conduit T/Pesado Pvc De 1	1	\$	6,463	\$	6,463
971	971. Tubo Conduit T/Pesado Pvc De 1.1/2	1	\$	12,760	\$	12,760
972	972. Tubo Conduit T/Pesado Pvc De 1.1/4	1	\$	10,440	\$	10,440
973	973. Tubo Conduit T/Pesado Pvc De 1/2	1	\$	3,314	\$	3,314
974	974. Tubo Conduit T/Pesado Pvc De 2	1	\$	14,914	\$	14,914
975	975. Tubo Conduit T/Pesado Pvc De 3/4	1	\$	4,806	\$	4,806
976	976. Tubo Cpvc De 1/2 X 3 Mts (Agua Caliente)	1	\$	14,491	\$	14,491
977	977. Tubo Cpvc De 3/4 X 3 Mts (Agua Caliente)	1	\$	23,814	\$	23,814
978	978. Tubo Cuadrado 1" Cal 18 (En 1.10)	1	\$	16,330	\$	16,330
979	979. Tubo Cuadrado 1" Cal 19 (En 1.0)	1	\$	14,819	\$	14,819
980	980. Tubo Cuadrado 1.1/2" Cal 18 (En 1.10)	1	\$	24,479	\$	24,479
981	981. Tubo Cuadrado 3/4 Cal 18 (En 1.10)	1	\$	11,631	\$	11,631
982	982. Tubo Cuadrado 3/4 Cal 19 (En 1.0)	1	\$	10,941	\$	10,941
983	983. Tubo Cuadrado Estrct 10x10 Cal 14 (En 2.0-0.080)	1	\$	113,950	\$	113,950
984	984. Tubo Luz De 1/2" Liviano	1	\$	2,063	\$	2,063
985	985. Tubo Luz De 1/2" Semipesado	1	\$	2,613	\$	2,613
986	986. Tubo Presion Pvc De 1 Rde 13.5	1	\$	29,173	\$	29,173
987	987. Tubo Presion Pvc De 1.1/2 Rde 21	1	\$	48,244	\$	48,244
988	988. Tubo Presion Pvc De 1.1/4 Rde 21	1	\$	36,291	\$	36,291
989	989. Tubo Presion Pvc De 1/2 Rde 9	1	\$	16,240	\$	16,240
990	990. Tubo Presion Pvc De 2 Rde 21	1	\$	72,666	\$	72,666
991	991. Tubo Presion Pvc De 2.1/2 Rde 21(Completo)	1	\$	117,767	\$	117,767
992	992. Tubo Presion Pvc De 3 Rde 21 (Completo)	1	\$	157,236	\$	157,236
993	993. Tubo Presion Pvc De 3/4 Rde 11	1	\$	21,623	\$	21,623
994	994. Tubo Presion Pvc De 4 Rde 21 (Completo)	1	\$	268,193	\$	268,193
995	995. Tubo Rectang 20mm X 40mm Cal 18 (En 1.10)	1	\$	19,451	\$	19,451
996	996. Tubo Rectang 20mm X 40mm Cal 19 (En 1.0)	1	\$	17,677	\$	17,677
997	997. Tubo Rectang 2x1 Cal 18 (25mm X50 Mm(En 1.10)	1	\$	23,920	\$	23,920
998	998. Tubo Rectang 4x10 Cal 16 (4 X 1.1/2 En 1.5)	1	\$	59,954	\$	59,954
999	999. Tubo Rectang 4x10 Cal 18 (4 X 1.1/2 En 1.10)	1	\$	42,846	\$	42,846

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 25 de 32

1000	1000. Tubo Rectang 4x8 Cal 18 (3 X 1.1/2 En 1.10)	1	\$	36,669	\$ 36,669
1001	1001. Tubo Rectang 4x8 Cal 19 (3 X 1.1/2 En 1.0)	1	\$	33,613	\$ 33,613
1002	1002. Tubo Rectangular De 6 Mts De 4x10 Calibre 16	1	\$	57,171	\$ 57,171
1003	1003. Tubo Redondo A.N 1" Cal 14 (En 2.0 - 0.080)	1	\$	29,197	\$ 29,197
1004	1004. Tubo Redondo A.N 1" Cal 16 (En 1.5 - 0.059)	1	\$	22,220	\$ 22,220
1005	1005. Tubo Redondo A.N 1/2" Cal 14 (En 2.0 - 0.080)	1	\$	19,266	\$ 19,266
1006	1006. Tubo Redondo A.N 1/2" Cal 16 (En 1.5 - 0.059)	1	\$	14,300	\$ 14,300
1007	1007. Tubo Redondo A.N 3/4 Cal 14 (En 2.0 - 0.080)	1	\$	18,134	\$ 18,134
1008	1008. Tubo Redondo A.N 3/4 Cal 16 (En 1.5 - 0.059)	1	\$	18,134	\$ 18,134
1009	1009. Tubo Redondo An 1.1/2 Cal 14 (En 2.0 - 0.080)	1	\$	40,637	\$ 40,637
1010	1010. Tubo Redondo An 1.1/2 Cal 16 (En 1.5 - 0.059)	1	\$	32,874	\$ 32,874
1011	1011. Tubo Redondo An 1.1/4 Cal 14 (En 2.0 - 0.080)	1	\$	37,369	\$ 37,369
1012	1012. Tubo Redondo An 1.1/4" Cal 16 (En 1.5 - 0059)	1	\$	28,380	\$ 28,380
1013	1013. Tubo Redondo An 2" Cal 14 (En 2.0 - 0.080)	1	\$	54,214	\$ 54,214
1014	1014. Tubo Redondo An 2" Cal 16 (En 1.5 - 0.059)	1	\$	40,983	\$ 40,983
1015	1015. Tubo Salida Universal Manilit	1	\$	53,625	\$ 53,625
1016	1016. Tubo Sanitario Pvc De 1.1/2	1	\$	40,729	\$ 40,729
1017	1017. Tubo Sanitario Pvc De 2	1	\$	50,496	\$ 50,496
1018	1018. Tubo Sanitario Pvc De 3	1	\$	75,421	\$ 75,421
1019	1019. Tubo Sanitario Pvc De 4	1	\$	105,109	\$ 105,109
1020	1020. Tubo Sanitario Pvc De 6 (Completo)	1	\$	222,584	\$ 222,584
1021	1021. Tubo Ventilacion Pvc De 1.1/2	1	\$	22,884	\$ 22,884
1022	1022. Tubo Ventilacion Pvc De 2	1	\$	33,086	\$ 33,086
1023	1023. Tubo Ventilacion Pvc De 3	1	\$	44,157	\$ 44,157
1024	1024. Tubo Ventilacion Pvc De 4	1	\$	76,144	\$ 76,144
1025	1025. Tubos Rectangular Estructural De 6 Mts De 15x5 Calibre 14	1	\$	123,737	\$ 123,737
1026	1026. Tubos Redondo Aguas Negras De 2" X 6 Mts Cal 14	1	\$	54,214	\$ 54,214
1027	1027. Union Bajante	1	\$	3,677	\$ 3,677
1028	1028. Union Caballete Fijo 15° Mas Limatesa Manilit	1	\$	33,143	\$ 33,143
1029	1029. Union Canal A Bajante Raingo	1	\$	6,346	\$ 6,346
1030	1030. Union Canal A Bajante 2 Durman	1	\$	13,529	\$ 13,529

1031	1031. Durman	Union Canal A Bajante 3	1	\$	14,509	\$ 14,509
1032	1032. Amazona	Union Canal A Bajante	1	\$	19,116	\$ 19,116
1033	1033.	Union Canal Amazona	1	\$	14,171	\$ 14,171
1034	1034. Caliente)	Union Cpvc Fgg De 1/2 (Agua	1	\$	769	\$ 769
1035	1035. Caliente)	Union Cpvc Fgg De 3/4 (Agua	1	\$	1,136	\$ 1,136
1036	1036. Amazona	Union Esquina Externa	1	\$	24,066	\$ 24,066
1037	1037. Amazona	Union Esquina Interna	1	\$	24,066	\$ 24,066
1038	1038.	Union Esquina Interna O Externa Raingo	1	\$	8,436	\$ 8,436
1039	1039.	Union Galv 1/2	1	\$	1,166	\$ 1,166
1040	1040.	Union Galv 3/8	1	\$	1,259	\$ 1,259
1041	1041.	Union Pf-Acometida De 1/2	1	\$	4,538	\$ 4,538
1042	1042.	Union Presion Pvc De 1	1	\$	723	\$ 723
1043	1043.	Union Presion Pvc De 1.1/2	1	\$	1,819	\$ 1,819
1044	1044.	Union Presion Pvc De 1.1/4	1	\$	1,331	\$ 1,331
1045	1045.	Union Presion Pvc De 1/2	1	\$	726	\$ 726
1046	1046.	Union Presion Pvc De 2	1	\$	2,980	\$ 2,980
1047	1047.	Union Presion Pvc De 2 1/2	1	\$	11,789	\$ 11,789
1048	1048.	Union Presion Pvc De 3	1	\$	14,604	\$ 14,604
1049	1049.	Union Presion Pvc De 3/4	1	\$	446	\$ 446
1050	1050.	Union Presion Pvc De 4	1	\$	31,724	\$ 31,724
1051	1051.	Union Reparacion Pvc De 1	1	\$	727	\$ 727
1052	1052. 1.1/2	Union Reparacion Pvc De	1	\$	1,819	\$ 1,819
1053	1053.	Union Reparacion Pvc De 1/2	1	\$	281	\$ 281
1054	1054.	Union Reparacion Pvc De 3/4	1	\$	446	\$ 446
1055	1055.	Union Sanitaria Pvc De 1.1/2	1	\$	1,596	\$ 1,596
1056	1056.	Union Sanitaria Pvc De 2	1	\$	1,827	\$ 1,827
1057	1057.	Union Sanitaria Pvc De 3	1	\$	2,637	\$ 2,637
1058	1058.	Union Sanitaria Pvc De 4	1	\$	5,266	\$ 5,266
1059	1059.	Union Sanitaria Pvc De 6	1	\$	23,080	\$ 23,080
1060	1060. Caliente)	Universal Cpvc De 1/2 8agua	1	\$	7,340	\$ 7,340
1061	1061. Caliente)	Universal Cpvc De 3/4 (Agua	1	\$	8,176	\$ 8,176
1062	1062.	Universal Presion Pvc De 1	1	\$	6,557	\$ 6,557
1063	1063. 1.1/2	Universal Presion Pvc De	1	\$	20,317	\$ 20,317
1064	1064. 1.1/4	Universal Presion Pvc De	1	\$	11,836	\$ 11,836
1065	1065.	Universal Presion Pvc De 1/2	1	\$	2,447	\$ 2,447
1066	1066.	Universal Presion Pvc De 2	1	\$	25,970	\$ 25,970
1067	1067.	Universal Presion Pvc De 3/4	1	\$	4,339	\$ 4,339
1068	1068. Pavco	Valvula + Universal 3/4 Rosca	1	\$	19,113	\$ 19,113
1069	1069. Sanitario Grival	Valvula Doble Descarga	1	\$	38,363	\$ 38,363

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 27 de 32

1070	1070. Valvula Entrada Sanitario Grival De 26 Cm	1	\$ 24,613	\$ 24,613
1071	1071. Valvula Fluidmaster Sanitario	1	\$ 30,113	\$ 30,113
1072	1072. Valvula Fluidmaster Tanque De Reseva	1	\$ 36,438	\$ 36,438
1073	1073. Valvula Lavadero Plastica Con Sosco	1	\$ 3,988	\$ 3,988
1074	1074. Valvula Tanque De Reseva De 1/2	1	\$ 14,988	\$ 14,988
1075	1075. Vara Limaton Eucalipto X 6 Mts	1	\$ 34,238	\$ 34,238
1076	1076. Varilla Cuadrada De 10 Mm	1	\$ 12,794	\$ 12,794
1077	1077. Varilla Cuadrada De 12 Mm	1	\$ 19,321	\$ 19,321
1078	1078. Varilla Cuadrada De 9 Mm	1	\$ 11,311	\$ 11,311
1079	1079. Varilla De 1/2 X 6 Mts	1	\$ 15,259	\$ 15,259
1080	1080. Varilla De 1/2"	1	\$ 15,259	\$ 15,259
1081	1081. Varilla De 1/4 X 6 Mts	1	\$ 4,051	\$ 4,051
1082	1082. Varilla De 11 Mm X 6 Mts	1	\$ 9,716	\$ 9,716
1083	1083. Varilla De 12 Mm X 6 Mts	1	\$ 13,903	\$ 13,903
1084	1084. Varilla De 3/4 X 6 Mts	1	\$ 34,470	\$ 34,470
1085	1085. Varilla De 3/8 X 6 Mts	1	\$ 9,100	\$ 9,100
1086	1086. Varilla De 5/8 X 6 Mts	1	\$ 24,001	\$ 24,001
1087	1087. Varilla De 7/8 X 6 Mts	1	\$ 47,031	\$ 47,031
1088	1088. Varilla De 9 Mm X 6 Mts	1	\$ 7,993	\$ 7,993
1089	1089. Varilla Diaco De 1/2 X 6 Mts	1	\$ 18,471	\$ 18,471
1090	1090. Varilla Diaco De 11 Mm X 6 Mts	1	\$ 13,909	\$ 13,909
1091	1091. Varilla Diaco De 12 Mm X 6 Mts	1	\$ 16,517	\$ 16,517
1092	1092. Varilla Diaco De 3/8 X 6 Mts	1	\$ 10,429	\$ 10,429
1093	1093. Varilla Diaco De 5/8 X 6 Mts	1	\$ 29,027	\$ 29,027
1094	1094. Varilla Diaco De 9 Mm X 6 Mts	1	\$ 9,313	\$ 9,313
1095	1095. Varilla Laton Valvula Tanque De Reseva	1	\$ 5,225	\$ 5,225
1096	1096. Piedra X M3	1	\$ 160,714	\$ 160,714
1097	1097. Vigueta Drywall Cal 26 X 2.44 Mts	1	\$ 2,996	\$ 2,996
1098	1098. Vinilo Tipo 1	1	\$ 40,000	\$ 40,000
1099	1099. Vinilo Tipo 3	1	\$ 18,571	\$ 18,571
1100	1100. Wing 1/2 Caña Español Colores Varios	1	\$ 7,506	\$ 7,506
1101	1101. Wing Aluminio X Mts (La Tira Trae 6 Mts)	1	\$ 8,899	\$ 8,899
1102	1102. Yee Doble Reducida Sanitaria Pvc De 3x2	1	\$ 17,140	\$ 17,140
1103	1103. Yee Doble Reducida Sanitaria Pvc De 4x2	1	\$ 20,907	\$ 20,907
1104	1104. Yee Doble Reducida Sanitaria Pvc De 4x3	1	\$ 26,206	\$ 26,206
1105	1105. Yee Doble Sanitaria Pvc De 2	1	\$ 8,309	\$ 8,309
1106	1106. Yee Doble Sanitaria Pvc De 3	1	\$ 20,340	\$ 20,340
1107	1107. Yee Doble Sanitaria Pvc De 4	1	\$ 32,426	\$ 32,426
1108	1108. Yee Lavadora Plastica	1	\$ 4,260	\$ 4,260

	<p align="center">CONTRATO</p>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 28 de 32

1109	1109.	Yee Reducida Pvc Sanitaria De 3x2	1	\$	10,077	\$	10,077
1110	1110.	Yee Reducida Pvc Sanitaria De 4x2	1	\$	15,791	\$	15,791
1111	1111.	Yee Reducida Pvc Sanitaria De 4x3	1	\$	31,581	\$	31,581
1112	1112.	Yee Reducida Pvc Sanitaria De 6x4	1	\$	83,659	\$	83,659
1113	1113.	Yee Sanitaria Pvc De 2	1	\$	5,194	\$	5,194
1114	1114.	Yee Sanitaria Pvc De 3	1	\$	10,669	\$	10,669
1115	1115.	Yee Sanitaria Pvc De 4	1	\$	18,396	\$	18,396
1116	1116.	Yee Sanitaria Pvc De 6	1	\$	87,843	\$	87,843
1117	1117.	Yeso Extra (Moldura) 23- 25 Kg	1	\$	38,539	\$	38,539
1118	1118.	Yeso Pijao De Estucar X 25 Kg	1	\$	24,143	\$	24,143
1119	1119.	Zimbra Con Tiza De 20 Mts	1	\$	19,857	\$	19,857
	VALOR TOTAL APROPIADO INCLUIDO IVA						\$181.000.000

CLÁUSULA TERCERA- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ “EMSEFUSA ESP.” Pagará el gasto que ocasione el presente Contrato de **Suministro** con cargo a los Numerales: 030811010101 “Sistema de captación y adupcion”, 030811020301 “Canales, colectores y redes de recolección y transporte”, 030811050102 “Construcción, adecuación y mantenimiento de bienes inmuebles” del presupuesto de la vigencia fiscal de 2016.

CLÁUSULA CUARTA-. DERECHOS Y DEBERES DE LAS PARTES: Las partes cumplirán los siguientes: **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 los estudios previos 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 imparta por parte del supervisor del contrato. 7. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando dilaciones y en trabamientos. 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 del mismo, si a ello hubiere lugar. 11. Diligenciar el formato único de hoja de vida que tratan las leyes 190 de 1995 y 443 de 1998 y las resoluciones 580 de 1999 y 535 del 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 la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios. 13. Estar afiliado en los sistemas de pensión, salud y riesgos profesionales, si a ello hubiera lugar, 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 en la alcaldía municipal 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.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA: 1. Son obligaciones del contratista la entrega del producto con la calidad adecuada a más tardar los 5 días siguientes a la solicitud por parte del supervisor del contrato y efectuar los descargues y entregas correspondientes en cada planta. 2. Realizar el transporte y descargue de lo contratado en el almacén de la empresa a costa del proveedor. 3. Realizar cambios por productos defectuosos, y aquellos

	<p align="center">CONTRATO</p>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 29 de 32

que no cumplan con la norma técnica de calidad. 4. Mantener los precios de los productos contratados. 5. Cumplir a satisfacción con el objeto del contrato. 6. Dar cumplimiento a las normas del sistema de gestión integrado de calidad. 7. Entregar el producto con las especificaciones contratadas, con sus respectivas garantías. 8. Suministrar toda la información requerida en los términos de referencia como obligaciones posteriores a la aceptación de la oferta y suscripción del contrato. 9. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato suministrando los materiales requeridos por la división peticionaria. 10. Realizar todas las pruebas necesarias y las correcciones que se requieran, cuando los materiales no briden la garantía óptima. 11. Ejecutar el objeto del contrato derivado de este proceso en el plazo establecido. . **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. Cancelar al **CONTRATISTA** el valor del contrato, en la forma y plazos estipulados. 2. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del Supervisor. 3. Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes a los sistemas de seguridad social integral en salud y pensión. **CLÁUSULA QUINTA.- LUGAR DE EJECUCION:** El **CONTRATISTA** se compromete a entregar los productos en la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá planta la Venta o puntos designados por el supervisor, previa revisión del almacenista y coordinación con los Supervisores. **CLÁUSULA SEXTA.- VALOR:** El valor total apropiado del presente contrato asciende a **CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES DE PESOS (\$181.000.000) MCTE, INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY**, de conformidad con la cotización presentada el 20 de mayo de 2016, conservando el precio, cantidad y calidad contenidos en la misma, la cual para todos los efectos legales forma parte integral de este contrato. **CLÁUSULA SEPTIMA.- FORMA DE PAGO:** Se cancelara al contratista el valor del contrato mediante actas parciales según pedido realizado por los supervisores, previa presentación de la factura, pago a seguridad social, entrada almacén y certificación de recibido a satisfacción por parte de los supervisores. **CLÁUSULA OCTAVA-PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución, es decir el tiempo durante el cual EL **CONTRATISTA** se compromete a entregar los productos o servicios será de siete (07) meses contados a partir del acta de inicio, o hasta agotar el presupuesto, previa aprobación de pólizas, este plazo no podrá exceder del 30 de diciembre de 2016 y su **VIGENCIA** será el plazo de ejecución más cuatro (4) meses más. **CLÁUSULA NOVENA-GARANTIAS:** El contratista, se obliga para que dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a partir de la suscripción del contrato, constituya a favor de **LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSEFUSA 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 bancaria, que ampare los siguientes riesgos: A).- **CUMPLIMIENTO:** equivalente al quince (15%) del valor total del contrato con vigencia igual a la del contrato y cuatro (04) meses más. B).- **CALIDAD DEL BIEN O SERVICIOS:** equivalente al quince (15%) por ciento del valor total del contrato con vigencia igual a la del contrato y un (1) año más. **CLÁUSULA DECIMA-PENAL:** En caso de incumplimiento injustificado definitivo o parcial del objeto del contrato o definitivo de cualquiera de las obligaciones contraídas en el contrato o declaratoria de caducidad. El contratista conviene en pagar a EMSEFUSA ESP., una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, suma que EMSEFUSA 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. **MULTAS DE APREMIO.-** En caso de mora de cualesquiera de las obligaciones contraídas en virtud de los contratos cuyas obligaciones no sean de ejecución instantánea, durante la vigencia del contrato y sin perjuicio de la cláusula penal compensatoria y de la caducidad, si a ella hubiera lugar, se causarán a cargo del contratista, multas de apremio equivalentes a dos punto cinco por ciento (2.5%) del precio de la parte incumplida, por cada

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 30 de 32

semana de atraso o proporcional por fracción. El contratista renuncia expresamente a todo requerimiento para efectos de constitución en mora. EMSEFUSA E.S.P podrá compensar el valor de la multa de apremio hasta la concurrencia de los valores que se adeuden por cualquier concepto. De no ser posible la compensación total o parcial, el CONTRATISTA se obliga a consignar el valor o el saldo no compensado de la multa en la cuenta que EMSEFUSA E.S.P, le indique dentro del plazo que se señale en la cuenta de cobro que con tal fin le curse. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA- SUPERVISIÓN:** La Supervisión del presente Contrato será ejercida por parte de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ “EMSEFUSA ESP”, a través del Jefe de la División de Alcantarillado, la Jefe de la División de acueducto, Jefe División Plantas de Tratamiento y la Jefe de la División Administrativa o quien hagan sus veces. **FUNCIONES DEL SUPERVISOR:** 1). Verificar que el Contratista cumpla estrictamente las obligaciones descritas en este documento. 2). Informar por escrito al Gerente y al Jefe Jurídico respecto al incumplimiento total o parcial de las obligaciones por parte de el Contratista. 3). Formular por escrito al Contratista todas las observaciones que sean pertinentes, con relación a la correcta ejecución del contrato. 4). Velar por la oportuna presentación de cuentas de cobro y/o facturas por parte de el Contratista. 5). Revisar los documentos y soportes presentados por el contratista para efectuar pagos a cargo de la EMPRESA, así como también la certificación acerca del cumplimiento de las obligaciones de EL CONTRATISTA frente al sistema de seguridad social en salud, pensiones y parafiscales. 6). Certificar respecto al cumplimiento del Contrato, documento que se constituye en requisito previo, para el pago que debe realizar la Empresa y cuyo incumplimiento acarrea responsabilidad para el supervisor. 7). Realizar la evaluación de el contratista y reevaluación si fuere necesario. 8). Las demás, contenidas en el artículo 27 del Manual de Contratación , la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA -. REGIMEN 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 al Artículo 182 de la Ley 100 de 1993, 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 la disponibilidad, registro presupuestal, aprobación de pólizas y acta de inicio. La Publicación se realizará en la página Web de la Empresa, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 0019 de 2012. **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. Cronograma. 4. Certificado de Disponibilidad Presupuestal. 5. Manifestación de interés. 6. Documentos de identificación y de verificación del contratista. 7. Acta de cierre. 8. Evaluación jurídica, técnica y financiera. 9. Aceptación 10. 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 SEPTIMA-. 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 quinta del mismo. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA-. PROTECCION Y CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD DE MEDIO AMBIENTE.** EL CONTRATISTA se compromete a dar estricto 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 VIGESIMA-. RESPONSABILIDAD:** El contratista ejecutará el contrato en forma personal y por su cuenta y

	<p align="center">CONTRATO</p>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 31 de 32

riesgo. Por lo tanto EMSEFUSA ESP, no asume responsabilidad alguna por los daños derivados de las acciones u omisiones de EL CONTRATISTA, que generen perjuicios a EMSEFUSA ESP, a terceros o al mismo contratista, en razón de 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.

CLAUSULA VIGESIMA 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 “ EMSEFUSA 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.

CLAUSULA 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.

CLAUSULA VIGESIMA TERCERA.- CLAUSULA DE ETICA 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 EMSEFUSA 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 EMSEFUSA 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 EMSEFUSA 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 EMSEFUSA 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 EMSEFUSA E.S.P con ocasión del presente contrato, será considerada como reservada y confidencial.

CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA.- LIQUIDACION DEL CONTRATO: El presente Contrato se liquidará de común acuerdo entre las partes al cumplimiento de su objeto o a más tardar antes del vencimiento del cuarto mes siguiente a la finalización del contrato. También en esta etapa las partes acordaran los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaran las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. Para la liquidación se exigirá al contratista la ampliación o extensión si es el caso de garantía de contrato para avalar las obligaciones que debe cumplir con posterioridad a la extensión del mismo.

CLAUSULA VIGESIMA QUINTA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: El contratista manifiesta

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 32 de 32

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 VIGESIMA SEXTA.- DOMICILIO:** Para todos los efectos derivados del presente contrato, se fija como domicilio contractual las instalaciones de EMSEFUSA ESP ubicadas en la Avenida Las Palmas N° 4-66 Fusagasugá – Cundinamarca. **CLÁUSULA VIGESIMA SEPTIMA-. NORMAS y DECLARACIONES:** El presente contrato se regirá por el Manual de Contratación de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA 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.

Para constancia se firma en Fusagasugá, a los veintisiete (27) días del mes de mayo de dos mil dieciséis (2016).

CONTRATANTE:	Vo.Bo. JEFE DEPENDENCIA EJECUTORA:
JULIAN DUARTE CASTELLANOS GERENTE EMSEFUSA E.S.P.	JAIME ALDANA GUASCA
	SANDRA MILENA RODRIGUEZ
	HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA
ACEPTACIÓN:	Vo.Bo. JEFE OFICINA JURÍDICA:
CONTRATISTA: COMPAÑIA DE DISTRIBUCION FERRETERA COMFERRETERA SAS NIT. 900.063.026-6 PABLO HOLGUIN GALVIS C.C. 80.165.645 DE BOGOTÁ, D.C.	JULIO CESAR SORZA UBAQUE
	NO. DE REGISTRO PRESUPUESTAL

Reviso: Dr. Andrés Felipe Perdomo - Abogado contratista

ELABORO: LORENIA MOLINA SAMACÁ - AUX JURIDICA