



NIT 832000775-5
Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

RESOLUCION No. 218 DE 23 DE AGOSTO DE 2021

POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS VALORES QUE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA -EMAAF ESP, COBRARA A LOS USUARIOS POR CONCEPTO DEL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, PROCEDIMIENTOS Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y EQUIPOS ASOCIADOS CON LAS LEGALES Y EN ESPECIAL LAS QUE LE CONFIERE LA LEY 962 DE 2005, LEY 1474 DE 2011, EL DECRETO LEY 019 DE 2012, EL DECRETO 1083 DE 2015 Y EL DECRETO 430 DE 2016 Y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con el artículo 11 del Decreto 302 de 2000 el costo de redes, equipos y demás elementos que constituyan las acometidas instaladas por la empresa prestadora de los servicios de acueducto y alcantarillado estarán a cargo del usuario cuando se construya por primera vez.

Que de conformidad con el artículo 2.4.4.2 de la sección 2.4.4 de la resolución CRA 151 del 2001 las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado podrá cobrar al suscriptor por cada inmueble los costos que incurran para su conexión al sistema de red existente

Que de conformidad con el artículo 302 del 2000, modificado por el artículo 3 del decreto 229 del 2002 los costos en los que incurra la empresa prestadora de los servicios públicos en la realización de cambios de la localización del medidor y de la acometida en el diámetro de la misma, así como las independizaciones del caso, será cargo del usuario.

Que de conformidad con el artículo 14 del decreto 302 del 2000; Serán a cargo los costos en los que incurra la empresa prestadora de servicios públicos para el reemplazo o reparación de los medidores cuando, pasado un periodo de facturación, a partir de la comunicación de la necesidad del cambio, el usuario no tome las acciones necesarias para reparar o reemplazar los medidores.

Que de conformidad del artículo 15 del decreto 30 del 2000, modificado por el artículo 4 del decreto 229 de 2002, el costo de los medidores de acueducto correrá por cuenta del suscriptor o usuario.

Que de conformidad del artículo 20 del decreto 302 del 2000, el costo de reparación o reposición de las acometidas y medidores será a cargo de los suscriptores o usuarios; una vez expirado el periodo de garantía.

Que de conformidad del artículo 97 de la ley 142 de 1994, en concordancia con el inciso tercero del artículo 4 del decreto 229 del 2002 que modificó el artículo 15 del decreto 202 del 2000 y el artículo 2.1.1. de la resolución CRA 151 del 2001, la entidad de servicios públicos debe ofrecer financiamiento a los suscriptores de uso residencial de los estratos 1, 2 y 3, para cubrir los costos de del medidor, su instalación, obra civil, o reemplazo del mismo en caso de daño. Este cobro se hará junto con la factura de acueducto



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

Que, en concordancia con las consideraciones antes mencionadas, el Acuerdo No. 03 del 16 de agosto de 2018 aprobado por la Junta Directiva de la EMAAF E.S.P establece los parámetros para determinar los costos asociados a las actividades complementarias de los servicios de acueducto y alcantarillado los cuales se adaptarán al presente acto administrativo

Que, en merito lo anterior.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. Establecer los valores que la empresa cobrara a los usuarios por concepto del suministro de los accesorios y equipos de medición que se requieren para la conexión a los sistemas o servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO VENTA
ADAPTADORES			
1	ADAPTADOR MACHO MANGUERA PVC 1/2"	UNIDAD	\$ 3,190
2	ADAPTADOR MACHO MANGUERA PVC 3/4"	UNIDAD	\$ 23,650
3	ADAPTADOR HEMBRA MANGUERA PVC 1/2"	UNIDAD	\$ 3,300
4	ADAPTADOR HEMBRA MANGUERA PVC 3/4"	UNIDAD	\$ 23,650
5	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UNIDAD	\$ 660
6	ADAPTADOR MACHO PVC 1"	UNIDAD	\$ 1,760
7	ADAPTADOR MACHO PVC 2"	UNIDAD	\$ 5,830
8	ADAPTADOR MACHO PVC 3"	UNIDAD	\$ 23,650
9	ADAPTADOR MACHO PVC 1-1/4"	UNIDAD	\$ 3,410
10	ADAPTADOR MACHO PVC 1-1/2"	UNIDAD	\$ 4,950
11	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4"	UNIDAD	\$ 825
12	ADAPTADOR MACHO PVC 4"	UNIDAD	\$ 48,668
13	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1-1/2" PVC	UNIDAD	\$ 6,490
14	ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4" PVC	UNIDAD	\$ 1,045
15	ADAPTADOR HEMBRA PVC 2"	UNIDAD	\$ 11,000
16	ADAPTADOR HEMBRA PVC 4"	UNIDAD	\$ 59,723
BRIDAS			
17	BRIDA ACOPLE UNIVERSAL HD DE 4"	UNIDAD	\$ 158,389
18	BRIDA ACOPLE UNIVERSAL HD DE 6" R1 X R2	UNIDAD	\$ 302,379
19	BRIDA ACOPLE UNIVERSAL HD DE 8" R1 X R2	UNIDAD	\$ 468,622
20	BRIDA ACOPLE UNIVERSAL HD DE 10" R1 X R2	UNIDAD	\$ 791,945
21	BRIDA LOCA PVC PARA SOLDAR 2"	UNIDAD	\$ 74,351
22	BRIDA LOCA PVC PARA SOLDAR 3"	UNIDAD	\$ 78,190
23	BRIDA LOCA PVC PARA SOLDAR 4"	UNIDAD	\$ 97,040



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

24	BRIDA LOCA PVC PARA SOLDAR 6"	UNIDAD	\$ 184,045
25	BRIDA LOCA PVC PARA SOLDAR 8"	UNIDAD	\$ 366,640
26	BRIDA LOCA PVC PARA SOLDAR 10"	UNIDAD	\$ 744,733
27	BRIDA PVC 2" SOLDAR FLANCHE PVC	UNIDAD	\$ 39,600
28	BRIDA PVC 3" SOLDAR FLANCHE PVC	UNIDAD	\$ 53,900
29	BRIDA PVC 6" SOLDAR FLANCHE PVC	UNIDAD	\$ 129,800
BUJES			
30	BUJE PVC PR SOLDADO 3X6"	UNIDAD	\$ 106,465
31	BUJE PVC PR SOLDADO DE 6X4"	UNIDAD	\$ 106,379
32	BUJE PVC SOLDAR DE 8"X6"	UNIDAD	\$ 545,417
CHAPETAS			
33	CHAPETA PLASTICA 1/2"	UNIDAD	\$ 3,927
34	CHAPETA PLASTICA 3/4"	UNIDAD	\$ 5,455
CODOS			
35	CODO PVC 1/2" X90°	UNIDAD	\$ 715
36	CODO PVC 3/4" X 90°	UNIDAD	\$ 1,210
37	CODO PVC 1" X 90°	UNIDAD	\$ 2,310
38	CODO PVC 1-1/4" X 90°	UNIDAD	\$ 4,510
39	CODO PVC 1-1/2" X 90°	UNIDAD	\$ 8,250
40	CODO PVC U.M. 2"X90°	UNIDAD	\$ 62,700
41	CODO PVC U.M. 2-1/2"X90°	UNIDAD	\$ 84,700
42	CODO PVC U.M. 3"X90°	UNIDAD	\$ 97,900
43	CODO PVC U.M. 2"X45°	UNIDAD	\$ 61,600
44	CODO PVC U.M. 2-1/2"X45°	UNIDAD	\$ 95,700
45	CODO PVC U.M. 3"X45°	UNIDAD	\$ 93,500
46	CODO PVC 4" X 90°	UNIDAD	\$ 108,944
47	CODO PVC U.M. GRAN RADIO 4"X 45°	UNIDAD	\$ 125,584
48	CODO PVC U.M. GRAN RADIO 6"X 45°	UNIDAD	\$ 235,748
49	CODO PVC U.M. GRAN RADIO 6" 90°	UNIDAD	\$ 271,604
50	CODO PVC U.M. GRAN RADIO 8" 45°	UNIDAD	\$ 661,023
51	CODO PVC U.M. GRAN RADIO 8" 90°	UNIDAD	\$ 994,945
52	CODO PVC U.M. GRAN RADIO 10" 90°	UNIDAD	\$ 2,163,956
53	CODO PVC PRESIÓN 1/2" 45°	UNIDAD	\$ 1,210
54	CODO PVC PRESIÓN 3/4" 45°	UNIDAD	\$ 1,933
55	CODO PVC PRESIÓN 1" 45°	UNIDAD	\$ 3,682
56	CODO PVC A PRESION SOLDAR 6" 90°	UNIDAD	\$ 159,174
57	CODO PVC PRESIÓN SOLDAR 8" 45°	UNIDAD	\$ 593,413
58	CODO PVC A PRESION SOLDAR 8" 90°	UNIDAD	\$ 610,867
59	CODO HD LISO PVC 3" 90°	UNIDAD	\$ 136,136



60	CODO HD LISO PVC 4" 90°	UNIDAD	\$ 210,749
61	CODO HD LISO 6" 45°	UNIDAD	\$ 382,228
62	CODO HD LISO 8" 45°	UNIDAD	\$ 794,563
63	CODO HD BRIDADO 6" 90°	UNIDAD	\$ 670,208
64	CODO HD BRIDADO 8" 45°	UNIDAD	\$ 1,151,920
65	CODO HD BRIDADO 8" 90°	UNIDAD	\$ 1,166,319
66	CODO 45° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 110 mm 4"	UNIDAD	\$ 24,896
67	CODO 45° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 160 mm 6"	UNIDAD	\$ 59,769
68	CODO 45° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 200 mm 8"	UNIDAD	\$ 171,679
69	CODO 45° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 250 mm 10"	UNIDAD	\$ 332,583
70	CODO 45° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 315 mm 12"	UNIDAD	\$ 511,129
71	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 110 mm 4"	UNIDAD	\$ 49,353
72	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 160 mm 6"	UNIDAD	\$ 115,853
73	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 200 mm 8"	UNIDAD	\$ 174,501
74	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 250 mm 10"	UNIDAD	\$ 333,705
75	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 315 mm 12"	UNIDAD	\$ 511,129
76	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 355 mm 14"	UNIDAD	\$ 1,251,112
77	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 400 mm 16"	UNIDAD	\$ 1,672,367
78	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 450 mm 18"	UNIDAD	\$ 2,134,575
79	CODO 90° PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 500 mm 20"	UNIDAD	\$ 2,109,433
CUELLOS DE BOTELLA			
80	CUELLO BOTELLA HD 3" X 2"	UNIDAD	\$ 109,956
81	CUELLO BOTELLA HD 4" X 3"	UNIDAD	\$ 149,226
82	CUELLO BOTELLA HD 6" X 4"	UNIDAD	\$ 358,666
83	CUELLO BOTELLA HD 10" X 3"	UNIDAD	\$ 695,079
84	CUELLO BOTELLA HD 10" X 4"	UNIDAD	\$ 695,079
85	CUELLO BOTELLA HD 14" X 10"	UNIDAD	\$ 3,491,829
GALÁPAGOS O COLLARES DE DERIVACIÓN			
86	GALAPAGO PVC 2" X 1/2"	UNIDAD	\$ 14,850
87	GALAPAGO PVC 3" X 1/2"	UNIDAD	\$ 21,890
88	GALAPAGO PVC 3" X 3/4"	UNIDAD	\$ 19,145
89	GALAPAGO PVC 4" X 1/2"	UNIDAD	\$ 24,706
90	GALAPAGO PVC 4" X 3/4"	UNIDAD	\$ 23,490
91	GALAPAGO PVC 6" X 1/2"	UNIDAD	\$ 31,406
92	GALAPAGO PVC 6" X 3/4"	UNIDAD	\$ 27,549
93	GALAPAGO PVC 8" X 1/2"	UNIDAD	\$ 70,830
94	GALAPAGO PVC 8" X 3/4"	UNIDAD	\$ 70,830
95	GALAPAGO PVC 8" X 1"	UNIDAD	\$ 66,039



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

96	GALAPAGO HD P/PVC 8"X1"	UNIDAD	\$ 256,063
97	GALAPAGO HD P/PVC 8"X2"	UNIDAD	\$ 263,982
98	GALAPAGO HD P/PVC 10"X1"	UNIDAD	\$ 264,527
99	GALAPAGO HD P/PVC 10"X3"	UNIDAD	\$ 643,592
100	GALAPAGO HD 3 PARTES 10" X 1"	UNIDAD	\$ 264,527
101	GALAPAGO PARA PHED 4" X 3/4"	UNIDAD	\$ 62,214
102	GALAPAGO PARA PHED 6" X 3/4"	UNIDAD	\$ 115,775
103	GALAPAGO PARA PHED 6" X 1"	UNIDAD	\$ 115,775
MANGUERA DE PRESIÓN			
104	MANGUERA PRESION 1/2" X METRO	METRO	\$ 3,135
105	MANGUERA PRESION 3/4" X METRO	METRO	\$ 6,050
106	MANGUERA PRESION 1" X METROS CAUCHO LONA X 300 PSI	METRO	\$ 33,228
REDUCCIONES			
107	REDUCCION PVC 1" X 1/2" BUJE SOLDADO	UNIDAD	\$ 1,320
108	REDUCCION PVC 1" A 3/4" BUJE SOLDADO	UNIDAD	\$ 1,320
109	REDUCCION PVC 2" A 1" BUJE SOLDADO	UNIDAD	\$ 5,940
110	REDUCCION PVC 3" A 2" BUJE SOLDADO	UNIDAD	\$ 21,450
111	REDUCCION PVC 4" A 3" BUJE SOLDADO	UNIDAD	\$ 32,450
112	REDUCCION PVC 1 1/2" A 1/2" BUJE SOLDADO	UNIDAD	\$ 3,850
113	REDUCCION PVC 2 1/2" A 1 1/2" BUJE SOLDADO	UNIDAD	\$ 14,850
114	REDUCCION PVC 2" A 1. 1/2" BUJE SOLDADO	UNIDAD	\$ 6,600
115	REDUCCION HD 4" X 2" BRIDADA CONCENTRICA	UNIDAD	\$ 276,199
116	REDUCCION UZ 4 X 3"	UNIDAD	\$ 85,065
117	REDUCCION HD 6" X 2" P/PVC	UNIDAD	\$ 250,019
118	REDUCCION INYECCION NACIONAL DE 6 X 4"	UNIDAD	\$ 183,421
119	REDUCCION HD 8"*6" EXT LISO	UNIDAD	\$ 483,021
120	REDUCCION HD 10" X 8" BRIDADA CONCENTRICA	UNIDAD	\$ 1,230,460
121	REDUCCION. E.B.P /PVC 10 " A 8"	UNIDAD	\$ 1,230,460
122	REDUCCION HD 8"*6" EXT LISO	UNIDAD	\$ 483,021
TAPONES			
123	TAPON PVC 1/2" ROSCADO	UNIDAD	\$ 605
124	TAPON PVC 3" SOLDAR	UNIDAD	\$ 24,200
125	TAPON PVC 4" SOLDAR	UNIDAD	\$ 43,450
126	TAPON P/PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA 3"	UNIDAD	\$ 98,175
127	TAPON P/PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA 4"	UNIDAD	\$ 115,192
128	TAPON P/PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA 6"	UNIDAD	\$ 316,778
129	TAPON EXTREMO LISO PVC 6"	UNIDAD	\$ 113,447
130	TAPON HD EXTREMO LISO 6"	UNIDAD	\$ 265,727
131	TAPON P/PVC U.M. 8" JUNTA HIDRAULICA	UNIDAD	\$ 359,975



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

132	TAPON P/PVC U.M. 10" JUNTA HIDRAULICA	UNIDAD	\$ 446,369
TEES			
133	TEE PVC 1"	UNIDAD	\$ 3,245
134	TEE PVC 1/2"	UNIDAD	\$ 825
135	TEE PVC 1 1/2"	UNIDAD	\$ 10,450
136	TEE PVC 3/4"	UNIDAD	\$ 1,485
137	TEE PVC SOLDADA 2"	UNIDAD	\$ 17,600
138	TEE PVC 2X2X2" U.M.	UNIDAD	\$ 64,900
139	TEE PVC 3X3X3" U.M.	UNIDAD	\$ 110,000
140	TEE PVC 3X2X3" U.M.	UNIDAD	\$ 94,600
141	TEE HD PARA PVC DE 3X3X3"	UNIDAD	\$ 219,912
142	TEE HD EXT LISO PVC 4X3X4"	UNIDAD	\$ 311,542
143	TEE PVC REDUCIDA UNION MECANICA 4" X 3"	UNIDAD	\$ 416,622
144	TEE HD EXT LISO PVC 4X4X4"	UNIDAD	\$ 416,622
145	TEE PVC U.M. 4X4X4"	UNIDAD	\$ 197,600
146	TEE HD EXT LISO PARA PVC 6X3X6"	UNIDAD	\$ 492,184
147	TEE PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA 6X3X6"	UNIDAD	\$ 492,184
148	TEE PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA 6X4X6"	UNIDAD	\$ 498,729
149	TEE PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA 6X6X6"	UNIDAD	\$ 623,084
150	TEE PVC PARA SOLDAR 6X6X6"	UNIDAD	\$ 338,158
151	TEE HD EXT LISO PARA PVC DE 8X3X8"	UNIDAD	\$ 880,957
152	TEE HD EXT LISO PARA PVC 8X4X8"	UNIDAD	\$ 997,458
153	TEE HD BRIDADA 8X4X8"	UNIDAD	\$ 1,493,569
154	TEE HD EXT LISO PARA PVC 8X6X8"	UNIDAD	\$ 1,043,273
155	TEE HD BRIDADA DE 8X6X8"	UNIDAD	\$ 1,555,092
156	TEE HD EXT LISO PARA PVC 8X8X8"	UNIDAD	\$ 1,089,088
157	TEE HD EXT LISO PARA PVC DE 10X3X10"	UNIDAD	\$ 1,257,949
158	TEE PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA 10X3X10"	UNIDAD	\$ 1,370,523
159	TEE HD EXT LISO PARA PVC DE 10X6X10"	UNIDAD	\$ 1,370,523
160	TEE HD EXT LISO PARA PVC 14X6X14"	UNIDAD	\$ 6,696,220
UNIONES			
161	UNION DRESER PVC PARA TUBO 1/2	UNIDAD	\$ 13,200
162	UNION DRESER PVC PARA TUBO 3/4	UNIDAD	\$ 27,500
163	UNION DRESER PVC PARA TUBO 1"	UNIDAD	\$ 54,450
164	UNION MANGUERA 1/2" PVC	UNIDAD	\$ 5,445
165	UNION MANGUERA 3/4" PVC	UNIDAD	\$ 29,700
166	UNION ACOPLE UNIVERSAL 1/2"	UNIDAD	\$ 4,510
167	UNION ACOPLE UNIVERSAL 1"	UNIDAD	\$ 10,780
168	UNION ACOPLE UNIVERSAL 2"	UNIDAD	\$ 41,800





NIT 832000775-5
Empresa Municipal de Acueducto, Rescate y Asesoría

169	UNIÓN ACOPLE UNIVERSAL 3"	UNIDAD	\$ 169,400
170	UNION PVC 2"	UNIDAD	\$ 4,510
171	UNION PVC 3"	UNIDAD	\$ 21,450
172	UNION PVC 4"	UNIDAD	\$ 46,200
173	UNION PVC LISA 1/2"	UNIDAD	\$ 495
174	UNION PVC LISA 3/4"	UNIDAD	\$ 48,400
175	UNION PVC LISA 1"	UNIDAD	\$ 1,210
176	UNION PVC LISA 2"	UNIDAD	\$ 5,060
177	UNION PVC LISA 3"	UNIDAD	\$ 25,300
178	UNION PVC LISA 4"	UNIDAD	\$ 52,775
179	UNION PVC LISA 6"	UNIDAD	\$ 163,625
180	UNION PVC LISA 8"	UNIDAD	\$ 270,527
181	UNION PVC LISA 1- 1/2"	UNIDAD	\$ 2,640
182	UNION RAPIDA PVC 2"	UNIDAD	\$ 28,600
183	UNION RAPIDA PVC 2-1/2"	UNIDAD	\$ 95,700
184	UNION RAPIDA PVC 3"	UNIDAD	\$ 49,500
185	UNION RAPIDA PVC 4"	UNIDAD	\$ 79,200
186	UNION RAPIDA PVC 6"	UNIDAD	\$ 171,576
187	UNION RAPIDA PVC 8"	UNIDAD	\$ 315,219
188	UNION RAPIDA PVC 10"	UNIDAD	\$ 563,197
189	UNION RAPIDA PVC 12"	UNIDAD	\$ 872,832
190	UNION RAPIDA PVC EN HD 14"	UNIDAD	\$ 2,370,514
191	UNION REPARACION PVC 2"	UNIDAD	\$ 33,000
192	UNION REPARACION PVC 3"	UNIDAD	\$ 55,000
193	UNION REPARACION PVC 4"	UNIDAD	\$ 93,500
194	UNION REPARACION PVC 6"	UNIDAD	\$ 200,968
195	UNION REPARACION PVC 8"	UNIDAD	\$ 369,518
196	UNION REPARACION PVC 10"	UNIDAD	\$ 631,133
197	UNION REPARACION PVC 12"	UNIDAD	\$ 1,155,347
198	UNION REPARACION EN HD PVC 14"	UNIDAD	\$ 2,370,514
199	UNIÓN DE REPARACIÓN TIPO DRESSER, CON ESPÁRRAGOS ZINCADOS Y EMPAQUES TRIANGULARES PARA TUBERÍA DIÁMETRO 20.	UNIDAD	\$ 2,535,271
200	UNIÓN ACOPLE HD UNIVERSAL 4"	UNIDAD	\$ 151,844
201	UNIÓN ACOPLE HD UNIVERSAL 6" R1 X R2	UNIDAD	\$ 287,980
202	UNIÓN ACOPLE HD UNIVERSAL 8" R1 X R2	UNIDAD	\$ 446,369
203	UNIÓN ACOPLE HD UNIVERSAL 10" R1 X R2	UNIDAD	\$ 756,602
204	UNIÓN ACOPLE HD UNIVERSAL 14"	UNIDAD	\$ 2,167,446
205	UNION GIBAUT HD 2" AWWAC-219	UNIDAD	\$ 143,493
206	UNION GIBAUT HD 4" AWWAC-219	UNIDAD	\$ 170,249
207	UNION TACONDE 2"	UNIDAD	\$ 214,637



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

208	UNION TACONDE 3"	UNIDAD	\$ 322,887
209	UNION TACONDE 4"	UNIDAD	\$ 359,975
210	UNION TACONDE 6"	UNIDAD	\$ 376,547
211	UNION GALVANIZADA HEMBRA 3"	UNIDAD	\$ 42,150
212	UNION PHED 6" GARRA DE TIGRE PEAD X PEAD	UNIDAD	\$ 382,228
213	UNION PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 33" INCLUYE CAUCHOS	UNIDAD	\$ 2,524,819
214	UNION PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 36" INCLUYE CAUCHOS	UNIDAD	\$ 3,645,486
215	UNION PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 39" INCLUYE CAUCHOS	UNIDAD	\$ 4,729,571
216	UNION PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 42" INCLUYE CAUCHOS	UNIDAD	\$ 5,125,844
217	UNION PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 45" INCLUYE CAUCHOS	UNIDAD	\$ 813,373
218	UNION PVC PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 60" INCLUYE CAUCHOS	UNIDAD	\$ 1,265,800
SILLAS YEE Y SILLAS TEE			
219	KIT SILLA YEE 160x110 mm (6"x4")	UNIDAD	\$ 137,986
220	KIT SILLA YEE 200X160 mm (8"x6")	UNIDAD	\$ 159,494
221	KIT SILLA YEE 250X160 mm (10"x6")	UNIDAD	\$ 180,304
222	KIT SILLA YEE 315X160 mm (12"x6")	UNIDAD	\$ 271,111
223	SILLA YEE 400X160 mm (16"x6")	UNIDAD	\$ 302,331
224	KIT SILLA TEE 200X160 mm (8"x6")	UNIDAD	\$ 159,494
225	KIT SILLA TEE 250X160 mm (10"x6")	UNIDAD	\$ 180,304
TUBERÍAS			
226	TUBO GALVANIZADO 1/2" X M	METRO	\$ 12,467
227	TUBO PVC 1/2" RDE 9 X M	METRO	\$ 8,842
228	TUBO PVC 1" RDE 13,5XM	METRO	\$ 15,885
229	TUBO PVC 2" RDE 21 UM XM	METRO	\$ 27,133
230	TUBO PVC 2-1/2" RDE 21 UM XM	METRO	\$ 58,300
231	TUBO PVC 3/4" RDE 11XM	METRO	\$ 11,774
232	TUBO PVC 3" RDE 21 UM XM	METRO	\$ 60,500
233	TUBO PVC UNION MECANICA BIORIENTADA PARA PRESION DE 200 PSI 4" XM	METRO	\$ 91,060
234	TUBO PVC UNION MECANICA BIORIENTADA PARA PRESION DE 200 PSI 6" XM	METRO	\$ 198,831
235	TUBO PVC UNION MECANICA BIORIENTADA PARA PRESION DE 200 PSI 8" XM	METRO	\$ 336,797
236	TUBO PVC UNION MECANICA BIORIENTADA PARA PRESION DE 200 PSI 10" XM	METRO	\$ 530,186
237	TUBO PVC UNION MECANICA BIORIENTADA PARA PRESION DE 200 PSI 12" XM	METRO	\$ 741,832
238	TUBO PVC UNION MECANICA BIORIENTADA PARA PRESION DE 160 PSI 10" XM	METRO	\$ 431,226
239	TUBO PVC UNION MECANICA BIORIENTADA PARA PRESION DE 160 PSI 12" XM	METRO	\$ 607,880
240	TUBO LONGITUD 1.50 M EN ACERO A.33, CON UN ESPESOR DE 5/16, RECUBIERTO CON PINTURA EPÓXICA AZUL POR FUERA Y BLANCA INTERNA.	UNIDAD	\$ 4,014,179
241	TUBO LONGITUD 2 M EN ACERO A.33, CON UN ESPESOR DE 5/16, Y UN DIÁMETRO EXTERNO IGUAL A LA TUBERÍA DE ASBESTO 20", CON PINTURA EPÓXICA BLANCA INTERNA Y AZUL EXTERNO.	UNIDAD	\$ 4,788,846
242	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 4"	METRO	\$ 19,349



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
 e-mail: info@emaafesp.gov.co
 C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

243	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 6"	METRO	\$ 37,443
244	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 8"	METRO	\$ 53,525
245	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 10"	METRO	\$ 78,175
246	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 12"	METRO	\$ 112,490
247	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 14"	METRO	\$ 168,581
248	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 16"	METRO	\$ 206,192
249	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 18"	METRO	\$ 266,297
250	TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS 20"	METRO	\$ 347,173
251	CINTURÓN DE CIERRE DE 30 CM DE ANCHO EN ACERO A.33, CON UN ESPESOR DE 3/16.	UNIDAD	\$ 704,242
252	LIMPIADOR PVC 1/4	GALÓN	\$ 53,900
253	SOLDADURA PVC X 1/4	GALÓN	\$ 108,900
CHEQUES Y REGISTROS			
254	CAJILLA PREFABRICADA PARA MEDIDOR	UNIDAD	\$ 62,700
255	CHEQUE TIPO CORTINA 1/2" GRIVAL O SIMILAR	UNIDAD	\$ 24,200
256	CHEQUE TIPO CORTINA 1" GRIVAL O SIMILAR	UNIDAD	\$ 44,000
257	CHEQUE TIPO CORTINA 2" ITALY O SIMILAR	UNIDAD	\$ 288,200
258	CHEQUE TIPO CORTINA 2-1/2" ITALY O SIMILAR	UNIDAD	\$ 324,500
259	CHEQUE TIPO CORTINA 3" ITALY O SIMILAR	UNIDAD	\$ 599,500
260	RACOR PLASTICO PARA MEDIDOR 1/2"	UNIDAD	\$ 7,150
261	RACOR METALICO PARA MEDIDOR 1/2"	UNIDAD	\$ 10,450
262	REGISTRO BOLA 1/2" METALICO HEMBRA ROSCADO	UNIDAD	\$ 17,600
263	REGISTRO BOLA PVC 1" LISO O ROSCADO	UNIDAD	\$ 16,500
264	REGISTRO BOLA PVC 2" LISO O ROSCADO	UNIDAD	\$ 33,000
265	REGISTRO BOLA PVC 3" LISO O ROSCADO	UNIDAD	\$ 99,000
266	REGISTRO BOLA 4" PVC 4" SOLDADO Y/O ROSCADO	UNIDAD	\$ 413,644
267	REGISTRO BOLA 4" METALICO HEMBRA HEMBRA	UNIDAD	\$ 1,346,656
268	REGISTRO INCORPORACION BRONCE MACHO 3/4 MANGUERA P.F. 1/2"	UNIDAD	\$ 31,350
269	REGISTRO INCORPORACION MACHO 3/4 MANGUERA P.F. 3/4"	UNIDAD	\$ 88,000
270	REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE 1/2" MACHO DZR x 1/2" HEMBRA DZR LARGO	UNIDAD	\$ 43,024
271	REGISTRO DE PASO METALICO TIPO GAS 1/2"	UNIDAD	\$ 23,631
272	REGISTRO DE PASO METALICO TIPO GAS 3/4"	UNIDAD	\$ 38,485
273	REGISTRO DE PASO PVC 1/2" ROSCADO	UNIDAD	\$ 10,671
274	REGISTRO DE PASO PVC 3/4" ROSCADO	UNIDAD	\$ 17,882
275	REGISTRO METÁLICO BOLA ROSCADO HEMBRA 3"	UNIDAD	\$ 776,564
276	REGISTRO METÁLICO BOLA ROSCADO HEMBRA 4"	UNIDAD	\$ 1,346,656
277	PRECINTO SELLO DE CORTE PLASTICO No. 4 7 HILOS GUAYA DE 30 cm	UNIDAD	\$ 966
DISPOSITIVOS			
278	DISPOSITIVO BRONCE 1" CORTE TUBO	UNIDAD	\$ 107,800
279	DISPOSITIVO BRONCE 1/2" CORTE MANGUERA	UNIDAD	\$ 31,900



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

280	DISPOSITIVO BRONCE 1/2" CORTE TUBO	UNIDAD	\$ 31,900
281	DISPOSITIVO BRONCE 3/4" CORTE TUBO	UNIDAD	\$ 81,400
HIDRANTES			
282	HIDRANTE EXT. LISO 3" TIPO MILAN O MEGA BARRIL SECO AWWA C-502	UNIDAD	\$ 2,735,810
283	HIDRANTE EXTR BRIDA 4" TIPO POSTE (TRAFICO) BARRIL SECO AWWA C-502	UNIDAD	\$ 3,498,957
284	HIDRANTE EXTR BRIDA 6" TIPO POSTE (TRAFICO) BARRIL SECO AWWA C-502	UNIDAD	\$ 5,754,364
HIDROSELLOS			
285	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 110 mm	UNIDAD	\$ 2,884
286	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 160 mm	UNIDAD	\$ 4,684
287	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 200 mm	UNIDAD	\$ 8,465
288	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 250 mm	UNIDAD	\$ 15,369
289	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 315 mm	UNIDAD	\$ 31,015
290	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 355 mm	UNIDAD	\$ 32,561
291	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 400 mm	UNIDAD	\$ 63,161
292	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 450 mm	UNIDAD	\$ 91,298
293	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 500 mm	UNIDAD	\$ 102,709
294	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 24"	UNIDAD	\$ 114,905
295	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 27"	UNIDAD	\$ 172,175
296	HIDROSELLO PARA TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO ESTRUCTURA DE ANILLOS DE 30"	UNIDAD	\$ 203,039
EMPAQUES			
297	EMPAQUE BRIDA 6"	UNIDAD	\$ 19,635
298	EMPAQUE BRIDA 8"	UNIDAD	\$ 26,180
299	EMPAQUE BRIDA 14"	UNIDAD	\$ 76,358
CONSTRUCCIÓN			
300	ACELERANTE PARA CONCRETO SIKASET L	GALÓN	\$ 136,400
301	ALAMBRE NEGRO (DULCE)	KILOGRAMOS	\$ 8,250
302	BLOQUE No. 4 ROJO	UNIDAD	\$ 1,265
303	BLOQUE NO. 5 ROJO	UNIDAD	\$ 1,320
304	CEMENTO GRIS PORTLAN TIPO 1 DE 50 KG HOLCIM O SIMILAR	BULTO	\$ 32,670
305	CINTA SEÑALIZACION X 500 MT X 0,1 MT	ROLLO	\$ 36,300
306	CINTA TEFLON X ROLLO DE 3/4 " X 5 MT	ROLLO	\$ 4,290
307	CINTA AISLANTE POR COLORES 10 M X 19 MM	ROLLO	\$ 5,280
308	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	\$ 5,170
309	LADRILLO ADOQUIN 20X10X6	UNIDAD	\$ 1,100



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

310	LADRILLO COMUN	UNIDAD	\$ 605
311	MALLA ELECTROSOLDADA CAL.5 mm DE 6 X 2,14 MT	UNIDAD	\$ 187,000
312	SIKA FLEX 1A 300 ML	UNIDAD	\$ 34,100
313	SIKA PRIMER 215 250 ML TRANSPARENTE	UNIDAD	\$ 143,000
314	SIKA TOP 122 PLUS X 25KG	UNIDAD	\$ 198,000
315	SIKA TOP SEAL 107 BULTO POR 20 KILOS	UNIDAD	\$ 156,200
316	SIKADUR 32 PRIMER COMPONENTE A Y B POR 1 KL	UNIDAD	\$ 141,900
317	SIKA FILL POWER	GALÓN	\$ 96,800
318	SIKA MORTERO 101	KILOGRAMO	\$ 12,650
319	SILICONA SIKASIL	UNIDAD	\$ 20,900
320	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" POR 6MT 4 W 60	UNIDAD	\$ 31,350
REJILLAS Y MARCOS REJILLAS			
321	MARCO PARA REJILLA SUMIDERO EN CONCRETO 83.5X45.5X14 CM	UNIDAD	\$ 133,976
322	REJILLA SUMIDERO EN CONCRETO 83.5X45.5X14cm	UNIDAD	\$ 273,127
323	JUEGO MARCO REJILLA PARA SUMIDERO HF 32 X 69 CM	UNIDAD	\$ 381,792
TAPAS Y AROS			
324	TAPA ALCANTARILLADO H.F. 63 CM.	UNIDAD	\$ 201,805
325	TAPA ALCANTARILLADO H.F. 64 CM.	UNIDAD	\$ 201,805
326	TAPA ALCANTARILLADO H.F. 65 CM.	UNIDAD	\$ 201,805
327	TAPA ALCANTARILLADO H.F. 66 CM.	UNIDAD	\$ 201,805
328	TAPA ALCANTARILLADO H.F. 67 CM.	UNIDAD	\$ 190,895
329	ARO ALCANTARILLADO H.F. 63 CM.	UNIDAD	\$ 201,805
330	ARO ALCANTARILLADO H.F. 64 CM.	UNIDAD	\$ 201,805
331	ARO ALCANTARILLADO H.F. 65 CM.	UNIDAD	\$ 201,805
332	ARO ALCANTARILLADO H.F. 66 CM.	UNIDAD	\$ 201,805
333	ARO ALCANTARILLADO H.F. 67 CM.	UNIDAD	\$ 190,895
334	TAPA POZO TIPO CARGUE EN CONCRETO D = 1.7 M	UNIDAD	\$ 2,080,167
335	TAPA POZO EN CONCRETO SIN CARGUE	UNIDAD	\$ 289,551
336	TAPA VALVULA HF TIPO CORRIENTE	UNIDAD	\$ 65,450
337	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE HF	UNIDAD	\$ 98,175
VÁLVULAS			
338	VALVULA ANTIFRAUDE 1/2 PVC H-H CON INSERTO METALICO DZR	UNIDAD	\$ 27,662
339	VALVULA ANTIFRAUDE 3/4 PVC H-H CON INSERTO METALICO DZR	UNIDAD	\$ 41,599
340	VALVULA ANTIFRAUDE 1" BRONCE H-H	UNIDAD	\$ 75,922
341	VALVULA COMPUERTA HD 2" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT LISO	UNIDAD	\$ 437,206
342	VALVULA COMPUERTA HD 3" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT LISO	UNIDAD	\$ 623,084
343	VALVULA COMPUERTA HD 4" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT LISO	UNIDAD	\$ 825,979



344	VALVULA COMPUERTA HD 6" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT LISO	UNIDAD	\$ 1,594,362
345	VALVULA COMPUERTA HD 8" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT LISO	UNIDAD	\$ 2,332,638
346	VALVULA COMPUERTA HD 10" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT LISO	UNIDAD	\$ 4,573,646
347	VALVULA COMPUERTA HD 4" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT BRIDADO	UNIDAD	\$ 1,102,178
348	VALVULA COMPUERTA HD 6" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT BRIDADO	UNIDAD	\$ 1,861,398
349	VALVULA COMPUERTA HD 8" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT BRIDADO	UNIDAD	\$ 2,697,849
350	VALVULA COMPUERTA HD 10" SELLO ELASTICO SIN RUEDA DE MANEJO VASTAGO NO ASCENDENTE EXT BRIDADO	UNIDAD	\$ 4,838,064
MATERIALES PÉTREOS			
351	TRITURADO TAMAÑO 3/4"	m3	\$ 155,052
352	TRITURADO TAMAÑO 1"	m3	\$ 155,052
353	TRITURADO TAMAÑO 1-1/2"	m3	\$ 155,052
354	TRITURADO TAMAÑO 2"	m3	\$ 155,052
355	RECEBO TIPO B 200	m3	\$ 68,762
356	RECEBO TIPO B 400	m3	\$ 72,133
357	RECEBO TIPO B 600	m3	\$ 99,098
358	RECEBO COMÚN	m3	\$ 55,279
359	ARENA DE PEÑA COMÚN	m3	\$ 124,040
360	MIXTO	m3	\$ 176,624
361	PIEDRA O RAJÓN TAMAÑO APROXIMADO 20-30 CM	m3	\$ 687,618
362	PAVIMENTO FLEXIBLE MDC-3	m3	\$ 146,961

MEDIDORES			
363	Medidor velocidad plástico mecánico pre equipado R160 con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por la ONAC de 1/2"	UNIDAD	\$ 111,265.00
364	Medidor velocidad R100 con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por la ONAC de 3/4"	UNIDAD	\$ 261,800.00
365	Medidor velocidad R100 con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por la ONAC de 1"	UNIDAD	\$ 477,785.00
366	Medidor velocidad R200 con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por la ONAC de 1"	UNIDAD	\$ 595,987.70
367	Macro Medidor velocidad R160 con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por la ONAC de 2"	UNIDAD	\$ 2,107,490.00



ARTICULO SEGUNDO. Los costos de los servicios complementarios adicionales y especiales a los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado se establecieron de conformidad con la metodología establecida; valores que se determinen a continuación:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO UNITARIO
Certificaciones de viabilidad y disponibilidad del servicio	Und.	\$ 26,400.00
Aportes por Conexión al servicio de Acueducto 1/2"	Und.	\$ 317,500.00
Aportes por Conexión al servicio de Acueducto 3/4" comercial	Und.	\$ 748,700.00
Aportes por Conexión al servicio de Acueducto 3/4" industrial	Und.	\$ 860,300.00
Aportes por Conexión al servicio de Acueducto 1"	Und.	\$ 888,100.00
Aportes por Conexión al servicio de Alcantarillado 1/2"	Und.	\$ 158,800.00
Aportes por Conexión al servicio de Alcantarillado 3/4" comercial	Und.	\$ 374,300.00
Aportes por Conexión al servicio de Alcantarillado 3/4" industrial	Und.	\$ 430,100.00
Aportes por Conexión al servicio de Alcantarillado 1"	Und.	\$ 444,000.00
Suspensión del servicio	Und.	\$ 12,700.00
Reinstalación del servicio	Und.	\$ 10,900.00
Corte del Servicio	Und.	\$ 21,800.00
Reconexión del servicio	Und.	\$ 20,000.00

De realizarse labores de diseño, interventoría, restauración de vías y del espacio público deteriorado por las obras de conexión, los costos se liquidarán en base a la cotización realizada en terreno.

Parágrafo 1. El valor total de cada uno de los servicios y/o suministros requeridos por solicitud del suscriptor, usuario actual, usuario potencial, o de oficio por la EMAAF E.S.P será el resultante de la multiplicación de las cantidades requeridas por los correspondientes precios unitarios

ARTICULO TERCERO. Los usuarios podrían solicitar financiación para el pago de los valores señalados en los artículos primero y segundo. Los valores de las cuotas serán incluidos en las facturas siguientes al momento de que se suministren los materiales y se realicen las operaciones y para ello se tendrá en cuenta en la normatividad vigente.



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co



NIT 832000776-5
Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

ARTICULO CUARTO. Los valores establecidos de actualizaran cuando se presenten cambios en el costo de la mano de obra, el valor comercial de los accesorios y equipos y/o de una actualización del salario mínimo legal vigente.

Parágrafo 1. Todos los precios anteriores se ajustarán a la unidad entera inmediatamente superior

ARTICULO QUINTO. La presente resolución rige a partir del 25 de agosto del 2021 y deroga las demás anteriores relacionadas con el cobro de la entidad complementaria de los servicios de acueducto y alcantarillado y aquellas que le sean contrarias

Notifíquese, publíquese y cúmplase

ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN

Gerente

Proyecto: Julián Marín R./ Jefe Oficina Asesora de Gestión Comercial.

Jully Reyes / Asesora.

Vb.: Sandra Garzón / Oficina Jurídica.



Calle 16 No. 16-04 Funza (Cundinamarca)
P.B.X. 822 14 50 FAX: 822 01 67 CEL. 3118875844
e-mail: info@emaafesp.gov.co
C.P. 250020 www.emaafesp.gov.co

