EMPRESA: ASF SOLUCIONES S.A.S
ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN – SENA

ASF Soluciones S.A.S Nit: 900.617.221 – 5 Dirección: Carrera 78A # 54 - 4
Tels: 3012070243 –(604) 3220162 –(604) 6050287
Email: info@asfsoluciones.com
www.asfsoluciones.com

SOLICITUD DE COTIZACIÓN-SUMINISTRO DE FERRETERIA

OBJETO	5_366 Contratar el suministro de materiales, elementos, herramientas de ferretería, así como luminarias e insumos hidráulicos e hidrosanitarios que sean requeridos para las actividades de mantenimiento de las instalaciones del Despacho y centros adscritos al Sena Dirección Regional

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Toma Corriente Pvc De 15 - Presentación Por Unidades.	UND	1	$ 9.841,00	$ 1.869,79	$ 11.710,79
2	Conectores De Resorte 18Awg-8Awg	UND	1	$ 492,00	$ 93,48	$ 585,48
3	Conector O/B De Resorte Calibre 22-12 Awg Scotchlok En Calidad 3M O Superior.	UNIDAD	1	$ 641,00	$ 121,79	$ 762,79
4	Thinner Corriente. 1000 Cc	LITROS	1	$ 19.502,00	$ 3.705,38	$ 23.207,38
5	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml	UNIDAD	1	$ 44.204,00	$ 8.398,76	$ 52.602,76
6	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	un	1	$ 33.660,00	$ 6.395,40	$ 40.055,40
7	Pegante Boxer 521 Industrial, 100 Cc.	UN	1	$ 3.644,00	$ 692,36	$ 4.336,36
8	Platina 1 1/4" X 3/16" x 6mts largo	ud	1	$ 33.670,00	$ 6.397,30	$ 40.067,30
9	Platina De Hierro De 2 1/2" X 3/16" x 6mts largo	UNIDAD	1	$ 58.852,00	$ 11.181,88	$ 70.033,88
10	Bases Y Pinturas Anticorrosivas; Base Pintura Diversos Colores X Galón	ud	1	$ 61.631,00	$ 11.709,89	$ 73.340,89
11	Angulo metalico de 1"X3/16"	UNIDAD	1	$ 49.221,00	$ 9.351,99	$ 58.572,99
12	Carrete de Soldadura Mig. Rf 56 0.9 o 1.2 mm x 15 Kg (Calibre 1.2 mm)	UNIDAD	1	$ 127.492,00	$ 24.223,48	$ 151.715,48
13	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UN	1	$ 288,00	$ 54,72	$ 342,72
14	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	UN	1	$ 675,00	$ 128,25	$ 803,25
15	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	1	$ 511,00	$ 97,09	$ 608,09
16	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifon Pvc Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	UN	1	$ 9.075,00	$ 1.724,25	$ 10.799,25
17	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	1	$ 334,00	$ 63,46	$ 397,46

18	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	UN	1	$ 8.797,00	$ 1.671,43	$ 10.468,43
19	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	UN	1	$ 20.906,00	$ 3.972,14	$ 24.878,14
20	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 4"	UN	1	$ 36.580,00	$ 6.950,20	$ 43.530,20
21	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	1	$ 387,00	$ 73,53	$ 460,53
22	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Curvas Pvc De 2" Para Alta Presion	UN	1	$ 3.401,00	$ 646,19	$ 4.047,19
23	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas ½"	UN	1	$ 472,00	$ 89,68	$ 561,68
24	Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	UN	1	$ 3.224,00	$ 612,56	$ 3.836,56
25	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	UN	1	$ 2.908,00	$ 552,52	$ 3.460,52
26	Adaptador Hembra De 2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	UN	1	$ 14.408,00	$ 2.737,52	$ 17.145,52
27	Adaptador Hembra En Pvc De 1.1/2"	UN	1	$ 4.859,00	$ 923,21	$ 5.782,21
28	Adaptador Hembra Pvc 1/2 Este Adaptador A Presión De 1/2" - En Presentación Por Unidades.	UN	1	$ 512,00	$ 97,28	$ 609,28
29	Adaptador Macho De 1.1/2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	UN	1	$ 4.091,00	$ 777,29	$ 4.868,29
30	Adaptador Macho De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	UN	1	$ 1.661,00	$ 315,59	$ 1.976,59
31	Adaptador Macho De 2.1/2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	UN	1	$ 10.051,00	$ 1.909,69	$ 11.960,69
32	Adaptador Macho De 2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	UN	1	$ 6.051,00	$ 1.149,69	$ 7.200,69
33	Adaptador Macho De1/2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	UN	1	$ 339,00	$ 64,41	$ 403,41
34	Anticorrosivo	GAL	1	$ 65.578,00	$ 12.459,82	$ 78.037,82
35	Anticorrosivo Gris X Galon	UN	1	$ 59.877,00	$ 11.376,63	$ 71.253,63
36	Arena De Cantera (15)	M3	1	$ 170.487,00	$ 32.392,53	$ 202.879,53

37	Arena De Concreto * Bulto X 50 Kg	UN	1	$ 8.973,00	$ 1.704,87	$ 10.677,87
38	Arena De Pega X 40 Kg Bulto	UN	1	$ 8.118,00	$ 1.542,42	$ 9.660,42
39	Arena De Peña Negra Semilavada Para Revoque O Pañete	M3	1	$ 160.705,00	$ 30.533,95	$ 191.238,95
40	Base Pintura Blanca X Galon	UN	1	$ 73.810,00	$ 14.023,90	$ 87.833,90
41	Brida 12" Incluye Pernos, Tuercas, Empaque.	UN	1	$ 219.124,00	$ 41.633,56	$ 260.757,56
42	Brida Ajustable Pvc-P 3" Sh80, 150 Psi.	UN	1	$ 48.563,00	$ 9.226,97	$ 57.789,97
43	Brocha 1 1/2"	UN	1	$ 5.869,00	$ 1.115,11	$ 6.984,11
44	Brocha 1"	UN	1	$ 4.737,00	$ 900,03	$ 5.637,03
45	Brocha 1/2"	UN	1	$ 15.034,00	$ 2.856,46	$ 17.890,46
46	Brocha 2"	UN	1	$ 15.474,00	$ 2.940,06	$ 18.414,06
47	Brocha 2" 1/2"	UN	1	$ 16.177,00	$ 3.073,63	$ 19.250,63
48	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 20 Kg.	UN	1	$ 37.839,00	$ 7.189,41	$ 45.028,41
49	Bulto Cemento Gris Prsentacion 25 Kg	UN	1	$ 19.510,00	$ 3.706,90	$ 23.216,90
50	Cal (Kilos)	KG	1	$ 1.828,00	$ 347,32	$ 2.175,32
51	Cinta Enmascarar 1" De 3 Metros.	UN	1	$ 7.538,00	$ 1.432,22	$ 8.970,22
52	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	UN	1	$ 7.112,00	$ 1.351,28	$ 8.463,28
53	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	UN	1	$ 6.420,00	$ 1.219,80	$ 7.639,80
54	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UN	1	$ 3.802,00	$ 722,38	$ 4.524,38
55	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	1	$ 1.079,00	$ 205,01	$ 1.284,01
56	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UN	1	$ 14.493,00	$ 2.753,67	$ 17.246,67
57	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3"	UN	1	$ 41.606,00	$ 7.905,14	$ 49.511,14
58	Codo Pvc 1/2" Con Rosca.	UN	1	$ 1.998,00	$ 379,62	$ 2.377,62
59	Codo Sanitario En Pvc 90 X 1" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	1	$ 3.325,00	$ 631,75	$ 3.956,75
60	Codo Sanitario En Pvc 90 X 2" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	1	$ 4.585,00	$ 871,15	$ 5.456,15
61	Codo Sanitario En Pvc 90 X 3" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	1	$ 10.927,00	$ 2.076,13	$ 13.003,13
62	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo 5 Galones	UN	1	$ 673.588,00	$ 127.981,72	$ 801.569,72
63	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Negro 5 Galones	UN	1	$ 662.687,00	$ 125.910,53	$ 788.597,53

64	Estuco Plástico Acrílico - (Presentación Por 1 Galón)	UN	1	$ 29.853,00	$ 5.672,07	$ 35.525,07
65	Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3	UN	1	$ 152.008,00	$ 28.881,52	$ 180.889,52
66	Impermeabilizante Acrilico Color Gris X Galon	UN	1	$ 70.706,00	$ 13.434,14	$ 84.140,14
67	Impermeabilizante Base De Agua Siliconado Color Trasparente Para Cubiertas Y Terrazas. X Cuñete	UN	1	$ 483.636,00	$ 91.890,84	$ 575.526,84
68	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UN	1	$ 51.840,00	$ 9.849,60	$ 61.689,60
69	Llave De Paso En Acero De 1 1/2"	UN	1	$ 186.747,00	$ 35.481,93	$ 222.228,93
70	Llave De Paso Pvc De 1 Pulgada	UN	1	$ 15.352,00	$ 2.916,88	$ 18.268,88
71	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UN	1	$ 6.666,00	$ 1.266,54	$ 7.932,54
72	Llave De Paso Pvc De 2 Pulgada	UN	1	$ 23.400,00	$ 4.446,00	$ 27.846,00
73	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/2"	M	1	$ 24.801,00	$ 4.712,19	$ 29.513,19
74	KIT de Resistencias - Greca	Unidad	1	$ 24.059,00	$ 4.571,21	$ 28.630,21
75	KIT de Resistencias - Greca	Unidad	1	$ 24.326,00	$ 4.621,94	$ 28.947,94
76	KIT de Resistencias - Greca	Unidad	1	$ 23.848,00	$ 4.531,12	$ 28.379,12
77	Valvula chupa Metalica - Greca	Unidad	1	$ 96.805,00	$ 18.392,95	$ 115.197,95
78	Piloto 110v- Greca	Unidad	1	$ 19.050,00	$ 3.619,50	$ 22.669,50
79	Cable siliconado #10	mts	1	$ 19.050,00	$ 3.619,50	$ 22.669,50
80	Recipiente superior (Tetera) completas - recipiente y tapa - para Greca	Unidad	1	$ 74.852,00	$ 14.221,88	$ 89.073,88
81	Recipiente superior (Tetera) completas - recipiente y tapa - Para greca	Unidad	1	$ 85.674,00	$ 16.278,06	$ 101.952,06
82	Recipiente superior (Tetera) completas - recipiente y tapa - Para greca	Unidad	1	$ 107.071,00	$ 20.343,49	$ 127.414,49
83	Tapa ingreso agua - Caldera-Greca	Unidad	1	$ 22.982,00	$ 4.366,58	$ 27.348,58
84	Racor central-soporte caldera - Greca	Unidad	1	$ 3.635,00	$ 690,65	$ 4.325,65
85	Empaque racor central	Unidad	1	$ 1.421,00	$ 269,99	$ 1.690,99
86	Switch selector 110V - Greca	Unidad	1	$ 11.546,00	$ 2.193,74	$ 13.739,74
87	Perilla Negra para selector 4 posiciones (ON-ALTO-MEDIO-BAJO)	Unidad	1	$ 19.812,00	$ 3.764,28	$ 23.576,28
88	Tubo portanivel - Greca	Unidad	1	$ 37.752,00	$ 7.172,88	$ 44.924,88
89	Nivel de vidrio - Greca	Unidad	1	$ 20.100,00	$ 3.819,00	$ 23.919,00

90	Tableta en gres mate de 30*30	mts	1	$ 79.818,00	$ 15.165,42	$ 94.983,42
91	Organizador para cables	mts	1	$ 5.905,00	$ 1.121,95	$ 7.026,95
92	Ventosa o chupa para vidrio de doble copa o triple copa prensa succiòn	Unidad	1	$ 115.035,00	$ 21.856,65	$ 136.891,65
93	Tomas dobles para energìa regulada con tapa	Unidad	1	$ 60.195,00	$ 11.437,05	$ 71.632,05
94	Cable encauchetado 3*12	mts	1	$ 14.497,00	$ 2.754,43	$ 17.251,43
95	Cajas EMT 2*4 con tapa	Unidad	1	$ 19.392,00	$ 3.684,48	$ 23.076,48
96	Cajas EMT 4*4 con tapa	Unidad	1	$ 29.402,00	$ 5.586,38	$ 34.988,38
97	Riel mecano galvanizado	mts	1	$ 59.980,00	$ 11.396,20	$ 71.376,20
98	Arandelas metàlicas con perforaciòn de 3/8	Unidad	1	$ 237,00	$ 45,03	$ 282,03
99	Sujetador para soporte mecano de tuberìa de 1/2	Unidad	1	$ 5.233,00	$ 994,27	$ 6.227,27
100	Costales	Unidad	1	$ 2.340,00	$ 444,60	$ 2.784,60
101	Alambre de pùa calibe 16,5 * 400 mt 15,3 kg puma	mts	1	$ 686,00	$ 130,34	$ 816,34
102	Cabuya/Fique grueso 3 rollo * 100gr olmo soga	rollo	1	$ 19.581,00	$ 3.720,39	$ 23.301,39
103	Tiner - disolvente	galòn	1	$ 36.308,00	$ 6.898,52	$ 43.206,52
104	Tapa para toma corriente doble levinton con polo a tierra	Unidad	1	$ 39.203,00	$ 7.448,57	$ 46.651,57
105	Làmpara Hermètica Con 2 Tubos Led De 18W De vidrio. Luz Blanca Ip65. Voltaje 100V. 3200 Lum. Dimensiòn: 127x10x6	Unidad	1	$ 136.723,00	$ 25.977,37	$ 162.700,37
106	Curvas EMT 1/2"	Unidad	1	$ 1.509,00	$ 286,71	$ 1.795,71
107	Conector autodesforre amarillo para cable 12-10 x unidad	Unidad	1	$ 1.939,00	$ 368,41	$ 2.307,41
108	Conector autodesforre rojo para cable 16-18 x unidad	Unidad	1	$ 1.377,00	$ 261,63	$ 1.638,63
109	Conector para cable amarillo (aplicaciones de hasta 1000v. ideal para baja tensión y conexiones de accesorios de iluminación.) x unidad	Unidad	1	$ 641,00	$ 121,79	$ 762,79
110	Tubo EMT 3/4	Unidad	1	$ 47.087,00	$ 8.946,53	$ 56.033,53
111	Cable No.10 AWG/THHN (Rojo)	ML	1	$ 4.646,00	$ 882,74	$ 5.528,74
112	Cable No.10 AWG/THHN (Blanco)	ML	1	$ 4.646,00	$ 882,74	$ 5.528,74
113	Cable No.10 AWG/THHN (Verde)	ML	1	$ 4.646,00	$ 882,74	$ 5.528,74
114	Cable encauchetado 3 X 12 x ML	ML	1	$ 14.497,00	$ 2.754,43	$ 17.251,43
115	Cable encauchetado 3 X 14 x ML	ML	1	$ 11.415,00	$ 2.168,85	$ 13.583,85

116	Cable encauchetado 3X10 x ML	ML	1	$ 20.008,00	$ 3.801,52	$ 23.809,52
117	Cable No.12 AWG/THHN (Rojo)	ML	1	$ 3.265,00	$ 620,35	$ 3.885,35
118	Cable No.12 AWG/THHN (Blanco)	ML	1	$ 3.265,00	$ 620,35	$ 3.885,35
119	Cable No.12 AWG/THHN (Verde)	ML	1	$ 3.265,00	$ 620,35	$ 3.885,35
120	Broca para muro 1/8"	Unidad	1	$ 3.876,00	$ 736,44	$ 4.612,44
121	Cable No.10 AWG/THHN (Amarillo)	ML	1	$ 4.646,00	$ 882,74	$ 5.528,74
122	Cable No.12 AWG/THHN (Amarillo)	ML	1	$ 3.265,00	$ 620,35	$ 3.885,35
123	Cepillo de alambre de acero inoxidable de alta resistencia al desgaste para soldadura.	Unidad	1	$ 21.361,00	$ 4.058,59	$ 25.419,59
124	Limpiador contactos eléctricos y electrónicos 3 en 1 ,10 onzas	Unidad	1	$ 54.592,00	$ 10.372,48	$ 64.964,48
125	Tubo LED 9W T8 de 60cm vidrio opal. 6500ºK Inlcuye Socket para instalaciòn	Unidad	1	$ 38.035,00	$ 7.226,65	$ 45.261,65
126	REflector LED 200 W color de la luz blanco frio 110/220V	Unidad	1	$ 288.483,00	$ 54.811,77	$ 343.294,77
127	Reflector LED 100W +/-20WTS 6500K 120/240V luz blanco	Unidad	1	$ 204.462,00	$ 38.847,78	$ 243.309,78
128	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8	Unidad	1	$ 3.900,00	$ 741,00	$ 4.641,00
129	Tubo EMT 1/2"	Unidad	1	$ 28.707,00	$ 5.454,33	$ 34.161,33
130	Uniones EMT 1/2"	Unidad	1	$ 1.286,00	$ 244,34	$ 1.530,34
131	Uniones EMT 3/4"	Unidad	1	$ 1.640,00	$ 311,60	$ 1.951,60
132	Uniones EMT 1"	Unidad	1	$ 2.479,00	$ 471,01	$ 2.950,01
133	Curvas EMT 3/4"	Unidad	1	$ 2.336,00	$ 443,84	$ 2.779,84
134	Curvas EMT 1"	Unidad	1	$ 2.689,00	$ 510,91	$ 3.199,91
135	Tubo EMT 1"	Unidad	1	$ 55.249,00	$ 10.497,31	$ 65.746,31
136	Llegadas a caja EMT 1"	Unidad	1	$ 3.084,00	$ 585,96	$ 3.669,96
137	Llegadas a caja EMT 1/2"	Unidad	1	$ 1.902,00	$ 361,38	$ 2.263,38
138	Llegadas a caja EMT 3/4"	Unidad	1	$ 2.322,00	$ 441,18	$ 2.763,18
139	Manguera para aire comprimido	Unidad	1	$ 24.773,00	$ 4.706,87	$ 29.479,87
140	Kit para aire comprimido	Unidad	1	$ 187.425,00	$ 35.610,75	$ 223.035,75
141	Abrazadera doble ojo 1/2" metalica	Unidad	1	$ 1.024,00	$ 194,56	$ 1.218,56
142	Abrazadera doble ojo 3/4" metalica	Unidad	1	$ 1.377,00	$ 261,63	$ 1.638,63
143	Abrazadera doble ojo 1" metalica	Unidad	1	$ 1.748,00	$ 332,12	$ 2.080,12

144	Cinta aislante autofundente	Unidad	1	$ 108.241,00	$ 20.565,79	$ 128.806,79
145	Estopa de Limpieza	Kilos	1	$ 16.283,00	$ 3.093,77	$ 19.376,77
146	Reflector led 200 w color de la luz blanco frio solar (panel y bateria recargable)	Unidad	1	$ 291.828,00	$ 55.447,32	$ 347.275,32
147	Recarga Gas Nitrògeno para cilindro de 50 lts	pipeta	1	$ 562.543,00	$ 106.883,17	$ 669.426,17
148	Cilindro con recarga de gas nitrògeno de 20 litros portàtil	pipeta	1	$ 846.592,00	$ 160.852,48	$ 1.007.444,48
149	Cilindro con recarga Gas argòn de 20 litros	pipeta	1	$ 782.324,00	$ 148.641,56	$ 930.965,56
150	Manòmetros - completo (mangueras)	Unidad	1	$ 236.979,00	$ 45.026,01	$ 282.005,01
151	Chazo Supra 1/4 X50 Unidades	Unidad	1	$ 416,00	$ 79,04	$ 495,04
152	Tornillo Autoperforante Framer Punta Broca 7x7/16" x 1000 unid	Unidad	1	$ 95,00	$ 18,05	$ 113,05
153	Tornillo Autoperforante de 1/2" cabeza plana	Unidad	1	$ 49,00	$ 9,31	$ 58,31
154	Tornillo Aglomerado Autoperforante 8X1-1/2 Fixser	Unidad	1	$ 347,00	$ 65,93	$ 412,93
155	Tornillo Aglomerado Autoperforante 6X2 100 Und Fixser	Unidad	1	$ 6.723,00	$ 1.277,37	$ 8.000,37
156	Terminal tipo U (orquilla) amarillo para cable #12	Unidad	1	$ 460,00	$ 87,40	$ 547,40
157	Terminal cobre ojo para cable #12	Unidad	1	$ 407,00	$ 77,33	$ 484,33
158	Terminal Pin amarillo para cable #12	Unidad	1	$ 558,00	$ 106,02	$ 664,02
159	Terminal cobre ojo para cable #10	Unidad	1	$ 689,00	$ 130,91	$ 819,91
160	Terminal cobre ojo para cable #8	Unidad	1	$ 1.167,00	$ 221,73	$ 1.388,73
161	Terminal cobre ojo para cable #6	Unidad	1	$ 2.191,00	$ 416,29	$ 2.607,29
162	Conector Resorte Scotchlok Rojo/Amarillo	Unidad	1	$ 852,00	$ 161,88	$ 1.013,88
163	Conector Resorte Scotchlok #100Und Azul/Naranja	Unidad	1	$ 1.167,00	$ 221,73	$ 1.388,73
164	Totalizador industrial trifasico de 50 A	Unidad	1	$ 295.987,00	$ 56.237,53	$ 352.224,53
165	Caja metalica de 40*40 para totalizador	Unidad	1	$ 951.200,00	$ 180.728,00	$ 1.131.928,00
166	Tablero Trifásico 100A 12 Circuitos Galvanizado - Bimetalico Alta Capacidad para Uso Industrial	Unidad	1	$ 295.594,00	$ 56.162,86	$ 351.756,86
167	Terminal De Acero Para Tubo Emt 1Pg	Unidad	1	$ 2.624,00	$ 498,56	$ 3.122,56
168	Terminal De Acero Para Tubo Emt 3/4Pg	Unidad	1	$ 2.074,00	$ 394,06	$ 2.468,06
169	Terminal De Acero Para Tubo Emt 1/2Pg	Unidad	1	$ 1.640,00	$ 311,60	$ 1.951,60
170	Caja rectangular Rawelt 2x4 salida de 1/2	Unidad	1	$ 19.392,00	$ 3.684,48	$ 23.076,48

171	Caja cuadrada Rawelt 4x4 salida de 3/4	Unidad	1	$ 29.402,00	$ 5.586,38	$ 34.988,38
172	uniones liss de 1 1/2Pg	Unidad	1	$ 1.674,00	$ 318,06	$ 1.992,06
173	Accesorios Pvc de 2"	Unidad	1	$ 26.067,00	$ 4.952,73	$ 31.019,73
174	Accesorios tubo PVC aguas lluvia de 3"	Unidad	1	$ 37.106,00	$ 7.050,14	$ 44.156,14
175	Accesorios tubo PVC aguas lluvia de 5"	unidad	1	$ 128.332,00	$ 24.383,08	$ 152.715,08
176	Gas Refrigerante R22 * 25 Lb	unidad	1	$ 754.670,00	$ 143.387,30	$ 898.057,30
177	Gas Refrigerante 410A * 25 Lb	unidad	1	$ 498.588,00	$ 94.731,72	$ 593.319,72
178	Gas Refrigerante R134 * 25 Lb	unidad	1	$ 547.638,00	$ 104.051,22	$ 651.689,22
TOTAL GENERAL						$ 15.136.247,84

NIT: 900.617.221-5
Dirección: Cra. 78A #54-4 los Colores
Indicativo y Teléfono: +57 3244527018
Indicativo y Fax: N/A
Correo Electrónico: licitaciones@asfsoluciones.com

NOTA: Condiciones 4 meses de ejecución y 90 días de validez de la oferta.