

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LA ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURA Y ELEMENTOS A CARGO DE AAS SA ESP, ASÍ COMO MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO, ARREGLOS Y REPARACIONES MENORES EN LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, Y ELEMENTOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO DURANTE LA VIGENCIA"

1. NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN	1.1- ORDENAMIENTO JURÍDICO. La Constitución Política de 1991 norma de normas en el ordenamiento jurídico, esboza en su artículo segundo los fines del Estado colombiano, fines que están acordes con los principios y valores que responden al modelo de Estado Social de Derecho. Asimismo, el artículo 209 de la Carta Magna recoge los principios que rigen la Función Administrativa especialmente de igualdad, moralidad eficacia, económica, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. El artículo tercero de la ley 689 de 2001 que modificó parcialmente la ley 142 de 1994 dispone lo siguiente: <i>"Los contratos que celebren las entidades estatales que prestan los servicios públicos a los que se refiere esta ley no estarán sujetos a las disposiciones del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, salvo en lo que la presente ley disponga otra cosa"</i>. Sin embargo, el artículo tercero de la ley 80 de 1993 comprende y desarrolla los principios generales que imperan en el proceso contractual público, principios armonizados para la consecución de los fines estatales. Los actores partícipes (servidores públicos y ciudadanía) dentro del proceso de contratación no pueden ser ajenos a este imperante jurídico y por ello comprenden que en todo momento debe primar el interés general en el marco del desarrollo de la función social. Que, teniendo en cuenta el marco normativo ya manifestado, junto al debido reproche de los actos de corrupción emanados de la actividad pública, se ha diseñado un orden jurídico referente direccionado a prevenir y sancionar este delitos, especialmente; la Convención de las Naciones Unidas contra la Corrupción de 1996, la Convención Interamericana de Lucha Contra la Corrupción de la Organización de Estados Americanos OEA de 1996, el Código Penal artículos 397 a 400, 404 a 407, 408 a 422, y la ley 2014 de 2019: <i>"Por medio de la cual se regulan las sanciones para condenados por corrupción y delitos contra la administración pública, así como la cesión unilateral administrativa del contrato por actos de corrupción y se dictan otras disposiciones"</i>. Adicionalmente, la ley 142 de 1994, ley de los servicios públicos domiciliarios, en su artículo segundo enumera los fines de la prestación del servicio público en el contexto de la intervención estatal. En el plano local, el Acuerdo No. 015 – 2009 "Por el cual se otorgan facultades al alcalde municipal de Subachoque, Cundinamarca" para crear la Empresa de Servicios Públicos de Subachoque, Que mediante Escritura Pública No. 624 del 30 de octubre de 2009, se constituye una Empresa de Servicios Públicos. Denominada Empresa de Aguas y Aseo de Subachoque S.A. E.S.P. disponiendo funciones referentes a la
--	--

contratación a cargo de la gerencia. Que el acuerdo 009 de 2023 que actualizó el manual de contratación pública de la empresa que aún está vigente.

1.2- NECESIDAD A SATISFACER

Para garantizar el óptimo funcionamiento de la infraestructura de AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. E.S.P. y ofrecer un servicio de calidad a la comunidad, es fundamental contar con un suministro constante, oportuno y adecuado de materiales de ferretería y construcción. Este suministro no solo facilitará la ejecución de mejoras y adecuaciones en las instalaciones, sino que también será crucial para el mantenimiento preventivo y las reparaciones menores en las redes de acueducto y alcantarillado.

Dado que las redes de acueducto representan una infraestructura crítica, requieren de un monitoreo continuo y de intervenciones rápidas ante posibles emergencias. Los daños pueden ocurrir debido a factores externos, como las obras de terceros, o por las tensiones propias de la presión del agua en las tuberías. En este contexto, contar con un inventario adecuado de materiales es esencial para poder reaccionar de manera ágil ante cualquier eventualidad. Además, la falta de recursos materiales en el inventario actual de la empresa incrementa la urgencia de asegurar el suministro para evitar demoras en la atención de problemas imprevistos.

Por otro lado, la mejora continua de la infraestructura no solo asegura un servicio más eficiente para la población, sino que también contribuye a la reducción de costos a largo plazo, minimizando gastos derivados de paradas imprevistas o reparaciones urgentes. Invertir en materiales adecuados para el mantenimiento preventivo y la optimización de las redes es una acción estratégica que fortalecerá la resiliencia de la empresa ante posibles fallos, mejorando la satisfacción de los usuarios y la continuidad del servicio.

Tras realizar un estudio de mercado, se ha identificado que en el municipio de Subachoque no es posible obtener los ítems con las especificaciones requeridas por la empresa. Adicionalmente, es urgente contar con estos materiales, ya que son elementos y herramientas de contención esenciales para la atención de posibles fallas en las redes y para el funcionamiento diario de la empresa. En el almacén de la empresa no se cuenta con la totalidad de los materiales necesarios para atender reparaciones de mayor complejidad en las redes.

De lo anterior cabe resaltar que, debido a que algunos ítems son de características más específicas, se hace necesario contratar a una persona natural o jurídica capaz de suministrar los materiales requeridos para realizar tanto arreglos menores como mayores que puedan surgir, asegurando así el correcto funcionamiento y operación de las redes.

En conclusión, la contratación de un suministro adecuado de materiales de ferretería no solo responde a una necesidad operativa inmediata, sino que

	también representa una inversión en la calidad de los servicios prestados por AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. E.S.P., garantizando un futuro más eficiente, sostenible y confiable tanto para la empresa como para sus usuarios. 1.3- SITUACIÓN Y SOLUCIONES PROPUESTAS DESDE LA EMPRESA La situación actual presenta la necesidad de contar con un suministro adecuado y oportuno de elementos menores para los mantenimientos y arreglos que realiza AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. E.S.P. en las redes de acueducto, alcantarillado y en la prestación del servicio de aseo. Actualmente, la empresa enfrenta dificultades para garantizar la disponibilidad continua de los materiales necesarios para responder rápidamente a las eventualidades que puedan surgir, lo que podría generar demoras en la ejecución de reparaciones y, en consecuencia, afectar la continuidad del servicio. Para abordar esta situación, se propone establecer un sistema de suministro constante y ágil, que permita disponer de los materiales necesarios en el momento preciso, sin interrupciones o demoras. Este suministro debe ser oportuno, asegurando que los elementos menores para mantenimiento y arreglos estén siempre disponibles para evitar paradas inesperadas o reparaciones de emergencia. Además, se debe garantizar que los materiales sean de alta calidad y cumplan con los estándares técnicos requeridos para asegurar la durabilidad y eficiencia de las reparaciones realizadas. Con esta solución, AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. E.S.P. podrá optimizar los tiempos de respuesta ante cualquier contingencia, mantener en óptimas condiciones las redes de acueducto y alcantarillado, y asegurar la calidad del servicio de aseo en toda la comunidad. La adquisición y suministro oportuno de estos materiales se convertirá en un factor clave para garantizar la operatividad continua y eficiente de la empresa, mejorando tanto el servicio a la comunidad como la sostenibilidad de la infraestructura a largo plazo. 1.4- SUTENTO FINANCIERO Para dar solución a esta problemática que urge satisfacer, la entidad previó la disposición de recursos financieros dentro de su plan de adquisiciones para suplir esta necesidad.
2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR Y SUS ESPECIFICACIONES	2.1- OBJETO DEL CONTRATO “SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE AAS SA ESP, ASÍ COMO MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO, ARREGLOS Y REPARACIONES MENORES EN LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, Y ELEMENTOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO DURANTE LA VIGENCIA 2026”. 2.2- ALCANCE DEL OBJETO El objeto de la contratación consiste en garantizar el suministro oportuno y constante de elementos y materiales de alta calidad, que cumplan con los estándares técnicos y de seguridad requeridos, para realizar reparaciones

menores en las redes de acueducto y alcantarillado, así como para la prestación eficiente del servicio de aseo. Dichos materiales deberán estar disponibles en los plazos establecidos, con el fin de garantizar la continuidad del servicio y la operatividad de las infraestructuras, sin interrupciones o demoras.

El suministro de estos materiales debe ajustarse a las necesidades operativas que surjan a lo largo de la vigencia del contrato, permitiendo una respuesta ágil ante imprevistos o contingencias en las redes de acueducto y alcantarillado, y en las actividades de aseo. Asimismo, se deberá contar con la flexibilidad suficiente para adaptar el suministro a las demandas adicionales que puedan presentarse, sin comprometer la calidad de los materiales ni los tiempos de entrega.

Para el cumplimiento de este objetivo, se debe garantizar que los materiales solicitados sean compatibles con los requerimientos técnicos de la empresa y estén disponibles de manera continua, de modo que se puedan realizar las reparaciones y mantenimiento necesarios en las infraestructuras de acueducto y alcantarillado y, al mismo tiempo, cubrir las necesidades del servicio de aseo de acuerdo con las actividades previstas para la vigencia del contrato.

A continuación, se detallan las necesidades específicas para cada tipo de material y servicio a lo largo del periodo contractual, las cuales deberán ser cubiertas de acuerdo con las exigencias técnicas y operativas de la Empresa AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. E.S.P.:

1	ADAPTADOR MACHO SOLDADO P.V.C. 1/2	Und 1
2	ADAPTADOR HEMBRA SOL 1.1/4" PRESION	Und 1
3	ADAPTADOR MACHO 1.1/4" PRESION	Und 1
4	BUJE SOLDADO PVC DE 1" X1/2	Und 1
5	ADAPTADOR HEMBRA SOL 4" PRESION	Und 1
6	ADAPTADOR MACHO INTERPLAST DE 1.1/2"	Und 1
7	ADAPTADOR MACHO DE 1" INTERPLAS	UND1
8	ADAPTADOR MACHO INTERPLAST DE 3"	UND1
9	UNION INTERPLAS DE 3"	Und 1
10	UNION INTERPLAS DE 2"	Und 1
11	UNION INTERPLAS DE 2.1/2"	Und1
12	UNION INTERPLAS DE 1	Und1
13	UNION INTERPLAS DE 1,1/2"	Und1
14	CODO SOLDADO P.V.C 2"	Und1
15	CODO DE 1.1/4" P'RESION	Und1
16	CODO PRESION 2"	Und 1
17	UNION MECANICA PF+UAD PVC 3/4"	Und1
18	UNION RAPIDA P.V.C 1"	Und1
19	UNION SOLDADA P.V.C 1/2"	Und1
20	UNION SOLDADA P.V.C 21/2"	Und1

21	UNION SOLDADA PCV 2"	Und1
22	BUJE SOLDADO P.V.C 1.1/2X1/2	Und1
23	TAPON SOLDADO P.V.C 1/2	Und1
24	TAPON SOLDADO P.V.C 2"	Und1
25	TAPON SOLDADO P.V.C 3	Und1
26	TAPON SOLDADO P.V.C 3/4	Und1
27	UNIVERSAL 1/2" PRESION	Und1
28	VALVULA DE REGULAR PRESION 1/2 "	Und1
29	VALVULA H.F BRIGADA DE 6"	Und1
30	VENTOSA EN BRONCES	Und1
31	MANGUERA ACOMETIDA 1/2"	Und1
32	TAPA POZO ALCANTARILLADO 66 CM	Und1
33	TAPA POZO ALCANTARILLADO DE 1.70 MTS X25	Und1
34	ROUNDUF ACTIVO LITRO	Und1
35	PANEL LET DE 24 W CUADRADO DE INCRUSTAR	Und1
36	ROTO MARTILLO INDUSTRIAL TIPO PESADO	Und1
37	PALIN CON CABO	Und1
38	MACROMEDIDOR DE 2"	Und1
39	MACROMEDISOR DE 3"	Und1
40	MACROMEDIDOR DE 4"	Und1
41	MACROMEDIDOR DE 6"	Und1
42	VARILLAS PUMA- PARA LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO (ROTOSONDA) DE 1 MT	Und1
43	VARILLAS PUMA-PARA LIMPÑIEZA DE ALCANTARILLADO (ROTOSONDA) DE 1.5 MT	Und1
44	INTERRUPTOR FLOTADOR DE NIVEL PARA TANQUE DE AGUA	Und1
45	CEPILLO BARRIDO CALLES 35 CM DE ANCHO	Und1
46	ESCOBILLAS PLASTICA	Und1
47	ESCOBILLAS METALICA	Und1
48	CEMENTO GRIS X50 KILOS	Und1
49	GRAVILLA X 40 KG (CARRETILLADA)	Und1
50	ARENA X40 KG (CARRETILLADA)	Und1
51	RECEBO X 40 KG (CARRETILLADA)	Und1
52	PUNTILLAS DIFERENTES TAMAÑOS DE ACERO	Und1
53	PUNTILLAS DIFERENTES TAMAÑOS DE HIERRO	Und1
54	TABLA BURRA X30 CM X3 CM X3M	Und1
55	CINTA DE SEGURIDAD 100 MTS	Und1
56	PINTURA ESMALTE X GALON	Und1

57	PINTURA VINILO 1X GALON	Und1
58	TRAPEROS X 1000GR	Und1
59	ESCOBAS	Und1
60	CUCHILLAS DE GUADAÑA DE 2 PUNTAS 35CM	Und1
61	DISCO DE PULIDORA CORTE CEMENTO 4.1/2" SEGMENTO	Und1
62	DISCO DE PULIDORA CORTE PAVIMENTO DISCO FLAP 7X7/8	Und1
63	LLAVES DE JARDINERIA PVC 1/2 PULGADA	Und1
64	LLAVES DE JARDINERIA 1/2 PULGADA DE BRONCE	Und1
65	RODILLOS 9"	Und1
66	BROCHA DE 3"	Und1
67	THINER X GALON	Und1
68	BOMBILLOS LUZ BLANCA LED 20W	Und1
69	TUBO LED 1000LUMENES 18W T8 LUZ BLANCA VIDRIO	UND1
70	CABOS PARA HERRAMIENTAS	Und1
71	LIJA DE AGUA No. 180	Und1
72	CANDADOS NO. 30	Und1
73	CANDADOS No.40	Und1
74	CANDADOS No. 50	Und1
75	CANDADOS No.60	Und1
76	REPISOS DE 3M	UND1
77	ANTICORROSIVO NEGRO XGALON	Und1
78	HILO PARA GUADAÑA DE CORTE 2,7MMX100MTS	Und1
79	LADRILLO MACIZO	UND1
80	BLOQUE 4	Und1
81	BLOQUE 5	Und1
82	BROCAS DE MURO 1/4 X6"	Und1
83	BROCAS DE MURO 1/2 X6"	Und1
84	ABRAZADERAS PLASTICAS /METALICAS X30 CM X100 UND	Und1
85	ABRAZADERAS PLASTICAS /METALICAS X1/2	Und1
86	ABRAZADERAS PLASTICAS /METALICAS X1"	Und1
87	CAJILLAS PARA MEDIDOR PLASTICA	Und1
88	TORNILLERIA GOLOSO DE 1/4 X2	Und1
89	TUERCA DE 1/4	Und1
90	TUERCA DE 1/2	Und1
91	ALMABRE GALVANIZADO CAL 14 X KG	Und1
92	BROCA ACERO RAPIDO DE 5/64"X2	Und1
93	FLOTADOR DE TANQUE DE 1/2 PLASTICO	Und1

94	GRATA No. 6	Und1
95	ESPATULAS DE 2"	Und1
96	ESPATULAS DE 4"	UND1
97	TORNILLO GOLOSO DE 1/2 "X"2"	Und
98	ADAPTADOR MACHO ½ PRESION	Und
99	ADAPTADOR MACHO ¾ PRESION	Und
100	ADAPTADOR MACHO 2" PRESION	Und
101	ADAPTADOR MACHO 2 1/2" PRESION	Und
102	ADAPTADOR MACHO 3" PRESION	Und
103	ADAPTADOR MACHO ½ ACOMETIDA	Und
104	ADAPTADOR HEMBRA ½ ACOMETIDA	Und
105	UNION RAPIDA DESLIZANTE 2"	Und
106	UNION RAPIDA 3" ACU UNION Z	Und
107	UNION RAPIDA 4" RDE 21 ACU	Und
108	UNION RAPIDA 8" ACU UNION Z	Und
109	UNIVERSAL 2" PRESION PVC	Und
110	HOJA SEGUETA 18TX12"	Und
111	SOLDADURA PVC 225 GRMS 1/16	Und
112	GUANTE ING. CUERO SENCILLO T/U	Und
113	GUANTE CAUCHO CAL 35	Und
114	TEE ½ PRESION	Und
115	VLAVULA DE PIE 3" CANASTILLA MECANICA	Und
116	VALVULA REDUCTORA DE PRESION PILOTO METALICO (PMAX DE ENTRADA =10 BAR /145PSI)*	Und
117	TEE2" PRESION	Und
118	FLOTADOR COMPLETO 3" BOLA COBRE	Und
119	CONO SEÑALIZADO DE 70 CMT	Und
120	CODO 8" PRESION	Und
121	TALADRO ROTOMARTILLO TRABAJO PESADO ADS MAX 6 KG,7J	Und
122	MANGUERA ACOMETIDA, ½ X90 METROS	Und
123	VALVULA DE CORTE ½ ANTIFRAUDE HEMBRA	Und
124	ADAPTADOR SOLDADO HEMBRA 1"	Und
125	ADAPTADOR SOLDADO HEMBRA DE 3"	Und
126	UNION SOLDADURA PVC 1"	Und
127	UNION SOLDADURA PVC ¾	Und
126	UNION SOLDADURA PVC 4"	Und
127	UNION SOLDADURA PVC ¾	Und
128	UNION SOLDADURA PVC 4"	Und
129	UNION SOLDADURA PVC 2"	Und
130	LIMPIADOR PVC X1/8 GALON	Und
131	CINTA TEFLON ¾ EN ROLLO	Und

	132	GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 55 TALLA 10	UND
	133	CODO SOLDADO PVC DE 1"	UND
	134	CODO SOLDADO PVC DE 1"	UND
	135	CODO SOLDADO PVC DE 2"	UND
	136	CODO SOLDADO PVC DE 2 1/2"	UND
	137	CODO SOLDADO PVC DE 3"	UND
	138	CODO SOLDADO PVC DE 4"	UND
	139	TEE DE 1" PVC SOLDADA	UND
	140	TEE DE 3" PVC SOLDADA	UND
	141	TUBO PLASTICO FLEXIBLE PF 1/2 PULGADAS ROLLO X 90 MTS	UND
	142	REGISTRO 1/2 ANTIFRAUDE DZR INTERIOR XP 16 MM	UND
	143	BOMBILLOS LUZ LÑED 40 W AHORRADOR PARA ROSETA	UND
	144	TUBO BIAxIAL 4" ACAMPANADO	UND
	145	TUBO BIAxIAL 6" ACAMPANADO	UND
	146	TUBOS DE 2 1/2"	UND
	147	VLAVULAS DE PIE 3/4 "	UND
	148	VALVULAS DE COMPUERTA 2"	UND
	149	UNION DE 2,5 PVC	UND
	150	TEE 2,5 "PVC	UND
	151	LADRILLOS ADOQUINADOS	UND
	152	LADRILLO COMUN	UND
	153	REGISTRO LISO 2,5 DE PLASTICO	UND
	154	BUJE 2,5 SOLDADO PVC	UND
	155	ADAPATADORES HEMBRA 2	UND
	156	ADAPTADOR MACHO 2,5	UND
	157	MEDIDOR CALIBRADO DE AGUA DIAMETRO NOMINAL DN 15 (1/2) RANGO R-100, MAXIMA PRESION ADMISBLE DE TRABAJO 1,6 MPA, GRADO DE PROTECCION : IP68, TEMPERATURA DE TRABAJO MAXIMO ADMISIBLE - 50GRADOS PRE EQUIPADO PARA LA SALIDA A PULSOS CON TELEMETRIA, MATERIAL DE BRONCE, VELOCIDAD CHORRO UNICO.	UND
	158	AROTAPA PARA ALCANTARILLADO DE 0,60 EN HIERRO DUCTIL	UND
	159	CAJILLA EN CONCRETO PARA MEDIDOR TAPA HIERRO FUNDIDO	UND
	160	CARROTANQUE PARA CAMIONETA CAPACIDAD DE 1000 LITROS	UND
	161	CONO VIAL 70 CM CON CINTA REFLECTIVA	UND

162	CARROTANQUE PARA CAMIONETA CAPACIDAD DE 2000 LITROS	UND
163	CARROTANQUE PARA CAMIONETA CAPACIDAD DE 3000 LITROS	UND
164	CARROTANQUE PARA CAMIONETA CAPACIDAD DE 750 LITROS	UND
165	GUADAÑA A GASOLINA CON CILINDRAJE DE 4L 5 CC	UND
166	HIDROLAVADORA TRUPER 1800 PSI	UND
167	MOTOBOMBA A GASOLINA ACOPLADA 2" X2 CON 6 METROS DE MANGUERA DE SUCCION Y VALVULA DE PIE	UND
168	MOTOBOMBA ALTA PRESION DIESEL 2" X213HP 3600RPM	UND
169	MOTOSIERRA A GASOLINA CILINDRADA 45,7CC	UND
170	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 2500W MONOFASICA 110V-60HZ	UND
171	ROTOMARTILLO SDS PLUS 800W 1500 RPM	UND
172	TAPA ANDEN C/CAJILLA PLASTICA COLOR NEGRO OVALADA	UND
173	TAPA SOLA EN HIERRO FUNDIDO 0,64 CMS	UND
174	TAPA SOLA EN HIERRO FUNDIDO 0,65 CMS	UND
175	TAPA SOLA EN HIERRO FUNDIDO 0,66 CMS	UND
176	TAPA PARA ALCANTARILLADO PLASTICA NO RECICLABLE 0,67 CM	UND
177	TUBO ALCANTARILLADO 6"X6 METROS	UND
178	TUBO ALCANTARILLADO 8" X6 MTS	UND
179	TUBO ALCANTARILLADO 10" X 6 MTS	UND
180	TUBO ALCANTARILLADO 12" X6 MTS	UND
181	TUBO ALCANTARILLADO 14" X6 ,MTS	UND
182	ASFALTO EN FRIJO X22,67 KL STREET	UND
183	ADAPTADOR HEMBRA DE ½ PF +UAD	UND
184	ADAPTADOR MACHO DE 1,1/4 PVC	UND
185	TUBO PVC PRESION DE 1,1/2	UND
186	TUBO PVC CON CAMPANA DE 2" RDE 21	UND
187	CODO SOL PVC 6" PRESION	UND
188	UNION SOL PVC 6"	UND
189	ESCALERA TELESCOPICA DE 3 MTS	UND
190	TUBO DE GRES "6	UND
191	AMARRE DE TEJA PLASTICA STANDAR	UND
192	MANGUERA ACOMETIDA 1/2	UND
193	SIKAST L X2.6 KILOS ½ GL	UND
194	SIKA 1 IMPERMEABLE LIQUIDO 2 KILOS	UND



195	VINITEX AQUAMARINA 1 GEL	UND
196	VINILTEX AQUAMARINA ¼ GAL	UND
197	RASTRILLO DE 16 DIENTES	UND
198	MARCO SEGUETA TRUPER (TUBULAR) INDUSTRIAL	UND
199	TAPA DE INSPECCION PARA ALCANTARILLADO DE 170	UND
200	RECEBO B600 VOLQUETA X6 METROS	UND
201	MIXTO X CARRETILLADA (SIN ENLODAR)	UND
202	TEJA POLIPROPILENO TRASLUCIDA NO. 10(3.05M)	UND
203	ESPUMA EXPANSIVA SOU DAL X 600 ML (750)	UND
204	PIOLA ALBAÑIL BLANCO 100 METROS	UND
205	BROCHA MASTER 2.1/2A	UND
206	LLAVE VALVUAL ANTIFRAUDE	UND
207	SOGA MANILA NAUTICA No6	UND
208	TAPABOCAS NEGRO PQX 100 UD ECO IMP	UND
209	AEROSOL COLORES VARIOS	UND
210	TUBO PRESION RDE 21 DE 1" X 6 METROS	UND
211	PANEL LED DE 18 W DE INCRUSTAR	UND
212	CHAPA PUERTA POMO MADERAS	UND
213	PANEL 60X60 DE INCRUSTAR	UND
214	BOMBILLO LED 9 W	UND
215	ADAPTADOR MACHO INTER 2,1/2	UND
216	REGISTRO INCORPORACION HEMBRA ½	UND
217	REGISTRO LISO DE 2"	UND
218	REGISTRO ROSCADO 2"	UND
219	ADAPTADOR MACHO DE 1" INTERPLAST	UND
220	FLOTADOR COMPLETO ¾ BOLA DE PLASTICA	UND
221	CEPILLO EDIS FULLER	UND
222	PALA CUADRADA	UND
223	CABO PARA PALA	UND
224	ROUNDP ACTIVO X GAL	UND
225	ADAPTADOR HEMBRA SOLDADO P.V.C. 1.1/4"	UND
226	UNION MECANICA PF + UAD P.V.V 1/2	UND
227	ADAPTADOR MACHO 1.1/4	UND
228	UNION MECANICA PF+ UAD P.V.C ½"	UND
229	UNION REPARACION DESLIZANTE 1,1/2	UND
230	UNION REPARACION DESLIZANTE 3/4	UND
231	UNION REPARACION DESLIZANTE ¾"	UND
232	UNION SOLDADA P.V.C. 2. ½	UND

233	UNION SOLDADA PVC 2"	UND
234	UNION Z RAPIDA P.V.C. 3	UND
235	UNION Z RAPIDA PVC4"	UND
236	UNION Z RAPIDA P.V.C 2"	UND
237	UNION Z RAPIDA P.V.C 6"	UND
238	TUBO PVC 1.1/2" PRESION	UND
239	TUBO BIAxIAL PVC DE 3" 200 PSI	UND
240	TUBO BIAxIAL PVC 4" 200 PSI	UND
241	TUBO BIAxIAL PVC 4" 200 PSI	UND
242	TUBO BIAxIAL 6" ACAMPANADO	UND
243	TUBO PVC CON CAMPANA RED 212"	UND
244	REGISTRO ANTIFRAUDE DE 1/2 " DZR X PF 16MM	UND
245	REGISTRO DE INCORPORACION 1/2	UND
246	COLLARIN P.V.C 2" X 1/2	UND
247	COLLARIN P.V.C. 3" X 1/2	UND
248	CODO SOL PVC 2" PRESION	UND
249	CODO SOL PVC 3" PRESION	UND
250	CODO SOL PVC 6" PRESION	UND
251	UNION SOL PVC 6"	UND
252	SOLDADURA PVC X 1/32	UND
253	ESCOBILLAS PLASTICA 26 DIENTES	UND
254	MEDIDOR CALIBRADO DE AGUA DIAMETRO NOMINAL DN 15 (1/2") RANGO R 100	UND
255	LIMPIADOR PVC X1/32	UND
256	AZADONES	UND
257	PALA REDONDA	UND
258	PICAS	UND
259	PALINES	UND
260	VALVULA FLOTADOR COMPLETA CON BOLA EN COBRE DE 3"	UND
261	CINTA AISLANTE	UND
262	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 9"	UND
263	RASTRILLO JARDINERO MATALICO 14 DIENTES	UND
264	TEFLON	UND
265	MASCARA PARA POLVO COLOR NEGRO PAQUETE X20	UND
266	ACERO CORRUGADO FIGURADO 60000 PSI	UND
267	ADHESIVO TIPO NOVAFORT	UND
268	ALAMBRE NEGRO # 18	UND
269	ANTISOL BLANCO (20KG)	UND
270	ARENA DE PEÑA	UND
271	BASE GRANULAR	UND



272	SUBBASE GRANULAR	UND
273	CEMENTO GRIS X50KILOS	UND
274	GEOTEXTIL NT 2000	UND
275	GRAVILLA	UND
276	ORDINARIO 4.0X4.0CM X3M DURMIENTE	UND
277	MINERAL ROJO	UND
278	PUNTILLA HIERRO 1	UND
279	PUNTILLA HIERRO 2"CC	UND
280	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 760 GRM (1/4)	UND
281	LUBRICANTE TARRO 4 KG	UND
282	BASE PARA POZO DE INSPECCION (D= 1.7 M)	UND
283	CILINDRO POZO EN CONCRETO Di = 1.2 M, L=1.0 M	UND
284	TAPA POZO INSPECCION Di 70 cm	UND

2.3- CLASIFICADOR UNSPSC

Código	Descripción
31162800	Ferretería en General.

2.4- CARACTERÍSTICAS DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR:

Los elementos y/o materiales a suministrar deberán cumplir con las características técnicas específicas indicadas en los vales de solicitud correspondientes, garantizando que cada producto se ajuste a los estándares de calidad y requisitos establecidos para las reparaciones y el mantenimiento de las redes de acueducto, alcantarillado y el servicio de aseo. Los materiales deben ser de alta durabilidad, resistencia y adecuados para su uso en las infraestructuras y actividades previstas, contribuyendo a la efectividad y eficiencia operativa de la empresa.

El contratista deberá contar con la experiencia mínima de haber ejecutado al menos un contrato con un objeto igual o similar al que se desea contratar, lo que garantizará su capacidad para proveer los materiales solicitados de acuerdo con los requerimientos técnicos y operativos establecidos. Además, deberá demostrar que posee la infraestructura logística, la capacidad de distribución oportuna y el conocimiento necesario para cumplir con los plazos de entrega establecidos, sin comprometer la calidad de los materiales.

El contratista también será responsable de asegurar que los materiales suministrados estén debidamente certificados y cumplan con todas las normativas vigentes relacionadas con seguridad, calidad y medio ambiente. De igual manera, deberá ofrecer soporte y asesoría técnica en caso de que se requiera, garantizando el correcto uso de los productos entregados.

El cumplimiento de estas características será fundamental para asegurar que los bienes y servicios contratados contribuyan de manera efectiva a la mejora de la

	infraestructura y la continuidad de los servicios prestados por AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. E.S.P. durante la vigencia del contrato.
3. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y EL TIPO DE CONTRATO A SUCRIBIR	3.1- DEL RÉGIMEN ESPECIAL Que la Empresa de Aguas y Aseo de Subachoque constituida mediante Sociedad Anónima y elevada a Escritura Pública No. 624 de 2009 en la Notaría Única de Subachoque, Cundinamarca, pertenece al tipo de Empresas de Servicios Públicos-E.S.P., por lo tanto, está regulada por un régimen específico derivado de la ley 142 de 1994 que establece el marco jurídico genérico para las empresas y la adecuada prestación de los servicios públicos. El artículo tercero de la ley 689 de 2001 que modificó parcialmente la ley 142 de 1994 dispone lo siguiente: <i>“Los contratos que celebren las entidades estatales que prestan los servicios públicos a los que se refiere esta ley no estarán sujetos a las disposiciones del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, salvo en lo que la presente ley disponga otra cosa”</i>. Que el régimen especial diseñado para la contratación de la entidad, se encuentra contenido en el acuerdo 002 de 2017 que actualizó el estatuto de contratación de la empresa. No obstante, y según lo expuesto en el artículo 13 de la ley 1150 de 2007 anexo al considerando del acuerdo 009 de 2023 de la Empresa, la contratación pública de esta entidad se base en el derecho privado, es a su vez pertinente recordar que en ningún modo se podrán desconocer los principios rectores de la función pública (artículo 209 de la Constitución Política), gestión fiscal (Artículo 267 de la Constitución Política) y de la contratación estatal (Artículo 3 de la ley 80 de 1993). 3.2- MODALIDAD DE SELECCIÓN Teniendo en cuenta el numeral primero del artículo 34 del Estatuto de Contratación de la Empresa (Acuerdo 009 de 2023), se define la <i>contratación directa</i> del siguiente modo: “ARTÍCULO 34 - Modalidades de selección. La AAS ESP, seleccionará sus contratistas a partir de las siguientes modalidades: 1. <i>Contratación Directa.</i> La Empresa invita a mínimo una (01) persona bien sea natural o jurídica a presentar su oferta con el fin de satisfacer las necesidades de la contratación de conformidad con los estudios de conveniencia y presupuestos previamente definidos.” Para el caso específico y en concordancia con lo dispuesto por el artículo 36 del mismo estatuto, se permite la aplicación de esta modalidad cuando; “ARTÍCULO 36 – Procedencia de la contratación directa. La AAS ESP, podrá aplicar la modalidad de Contratación Directa en los siguientes casos: (...). 2. Cuando la cuantía total del contrato a celebrar no exceda los ciento veinte salarios mínimos mensuales vigentes (120 SMMV).” 3.3- TIPO DE CONTRATO El numeral tercero del artículo 33 del Estatuto de Contratación de la Empresa define como <i>contrato de prestación de servicios</i>; “ARTÍCULO 33 – Tipos de contratos. La AAS ESP, podrá celebrar los siguientes tipos de contratos (...). 4. <i>Suministro:</i> Contratos cuyo objeto es la adquisición de bienes mediante entregas

	<i>parciales o periódicas, garantizando su disponibilidad para la atención de necesidades recurrentes de la empresa."</i> Cotejando esta definición al caso particular, se podrá observar que el presente proceso de contratación busca cumplir con funciones netamente de la entidad como lo es la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado con calidad y continuidad. De igual forma, este servicio requiere de una persona natural o jurídica que demuestre experiencia mínima de un contrato en la ejecución de un objeto igual o similar al que se dispone a contratar en este proceso, expedido por el sector privado o público.								
4. <u>ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES Y PRECIOS DEL MERCADO.</u> <u>PRESUPUESTO OFICAL.</u>	4.1- ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES Y PRECIOS DEL MERCADO Por tratarse de una causal de contratación directa, la selección del contratista obedece a la idoneidad y experiencia, conforme el alcance y la disponibilidad de tiempo que amerita la aplicación de conocimientos en la ejecución de actividades o servicios que se detallan a continuación: • Deberá ser ejecutado por una persona jurídica o natural que tenga la capacidad de suministrar los productos descritos en el presente estudio. • Deberá demostrar experiencia en mínimo un (01) contrato ejecutado en actividades relacionadas con el objeto contractual. 4.2- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Para la estimación del valor del presente contrato, se tendrá como referencia un análisis del mercado basado en el histórico de los años anteriores con objetos iguales o similares adelantado por esta entidad del siguiente modo: 2024 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTRATO</th><th>CONTRATO DE SUMINISTRO N 0005/2024</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OBJETO</td><td>SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN A CARGO DE LA EMPRESA DE AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A E.S.P. PARA LA VIGENCIA 2024</td></tr> <tr> <td>VALOR</td><td>TREITA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 38'000.000)</td></tr> <tr> <td>TIEMPO DE EJECUCION</td><td>EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ DE OCHO (05) MESES DÍAS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO Y SIN EXCEDER EL 31/12/2024</td></tr> </tbody> </table> 2024	CONTRATO	CONTRATO DE SUMINISTRO N 0005/2024	OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN A CARGO DE LA EMPRESA DE AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A E.S.P. PARA LA VIGENCIA 2024	VALOR	TREITA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 38'000.000)	TIEMPO DE EJECUCION	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ DE OCHO (05) MESES DÍAS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO Y SIN EXCEDER EL 31/12/2024
CONTRATO	CONTRATO DE SUMINISTRO N 0005/2024								
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN A CARGO DE LA EMPRESA DE AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A E.S.P. PARA LA VIGENCIA 2024								
VALOR	TREITA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 38'000.000)								
TIEMPO DE EJECUCION	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ DE OCHO (05) MESES DÍAS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO Y SIN EXCEDER EL 31/12/2024								

CONTRATO	CONTRATO DE SUMINISTRO N 003/2024
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA REALIZAR ADECUACIONES Y MEJORAS EN INFRAESTRUCTURA A CARGO DE AAS SA ESP, ASÍ COMO MATERIALES PARA MANTENIMIENTOS, ARREGLOS Y REPARACIONES MENORES EN LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ELEMENTOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO PARA LA VIGENCIA 2024
VALOR	TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 30'000.000.)
TIEMPO DE EJECUCION	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ DE DOCE (12) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y, EN TODO CASO, SIN EXCEDER LA PRESENTE VIGENCIA Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO.

2025

CONTRATO	CONTRATO DE SUMINISTRO N 003/2025
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA REALIZAR ADECUACIONES Y MEJORAS EN INFRAESTRUCTURA A CARGO DE AAS SA ESP, ASÍ COMO MATERIALES PARA MANTENIMIENTOS, ARREGLOS Y REPARACIONES MENORES EN LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ELEMENTOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO PARA LA VIGENCIA 2025
VALOR	SESETA Y UN MILLONES TRESCIENTOS VEITI SEIS MIL PESOS M/CTE (\$ 61'326.000.)
TIEMPO DE EJECUCION	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ DE DOCE (12) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y, EN TODO CASO, SIN EXCEDER LA PRESENTE VIGENCIA Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO.

Para la presente vigencia se realizará el suministro a monto agotable, logrando, bajo este parámetro, conseguir tres cotizaciones que se esbozarán así:

- ALCODEC LTDA




alcódec Ltda.

Construcción y Decoración

Bogotá D.C. Enero 26 de 2026

Señores:

EMPRESA DE ACUEDUCTO DE ZIPAQUIRA ESP

CIUDAD

COTIZACION 2026-1839

Cant.	Artículo	Und	Vr. Unit	Vr. Total
1	Adaptador Macho Soldado P.V.C. 1/2"	Und	\$ 5.937	\$ 5.937
1	Adaptador Hembra Sol 1.1/4" Presion	Und	\$ 4.712	\$ 4.712
1	Adaptador Macho 1.1/4" Presion	Und	\$ 5.067	\$ 5.067
1	Buje Soldado Pvc De 1" X 1/2"	Und	\$ 1.700	\$ 1.700
1	Adaptador Hembra Sol 4" Presion	Und	\$ 75.255	\$ 75.255
1	Adaptador Macho Interplast De 1.1/2"	Und	\$ 40.205	\$ 40.205
1	Adaptador Macho De 1" Interplas	Und	\$ 17.164	\$ 17.164
1	Adaptador Macho Interplast De 3"	Und	\$ 103.324	\$ 103.324
1	Union Interplas De 3"	Und	\$ 165.590	\$ 165.590
1	Union Interplas De 2"	Und	\$ 01.447	\$ 01.447
1	Union Interplas De 2.1/2"	Und	\$ 131.360	\$ 131.360
1	Union Interplas De 1"	Und	\$ 21.369	\$ 21.369
1	Union Interplas De 1.1/2"	Und	\$ 57.100	\$ 57.100
1	Codo Soldado P.V.C 2"	Und	\$ 16.900	\$ 16.900
1	Codo De 1.1/4" Presion	Und	\$ 5.549	\$ 5.549
1	Codo Presion 2"	Und	\$ 16.900	\$ 16.900
1	Union Mecanica Pt - Uad Pvc 3/4"	Und	\$ 41.654	\$ 41.654
1	Union Rapida P.V.C. 1"	Und	\$ 20.413	\$ 20.413
1	Union Soldada P.V.C. 1/2"	Und	\$ 590	\$ 590
1	Union Soldada P.V.C. 2 1/2"	Und	\$ 24.712	\$ 24.712
1	Union Soldada Pvc 2"	Und	\$ 6.247	\$ 6.247
1	Buje Soldado P.V.C. 1.1/2 X 1/2	Und	\$ 5.276	\$ 5.276
1	Tapon Soldado P.V.C. 1/2"	Und	\$ 527	\$ 527
1	Tapon Soldado P.V.C 2"	Und	\$ 0.003	\$ 0.003
1	Tapon Soldado P.V.C 3"	Und	\$ 33.603	\$ 33.603
1	Tapon Soldado P.V.C 3/4"	Und	\$ 1.056	\$ 1.056
1	Universal 1/2" Presion	Und	\$ 5.120	\$ 5.120
1	Valvula De Regular Presion 1/2"	Und	\$ 133.400	\$ 133.400
1	Valvula H.F Brindada De 6"	Und	\$ 2.437.607	\$ 2.437.607
1	Ventosa En Bronce 1/2"	Und	\$ 104.219	\$ 104.219
1	Manguera Acometida 1/2"	P.LL	\$ 329.740	\$ 329.740
1	Tapa Pozo Alcantarillado 66 Cm	Und	\$ 364.765	\$ 364.765
1	Tapa Pozo Alcantarillado De 1.70 Mts X 25	Und	\$ 1.523.554	\$ 1.523.554
1	Rounduf Activo Litro	Und	\$ 41.587	\$ 41.587
1	Panel Let De 24 W Cuadrado De Incrustar	Und	\$ 49.920	\$ 49.920

DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

CARRERA 27 No. 17-22 CENTRO COMERCIAL PALOQUEMAO CONMUTADOR 601-2010600 BOGOTÁ, D.C.



Subachoque, Cundinamarca



311 4726492



gerencia@aguasyaseodesubachoqueaespcundinamarca.gov.co


alcódec Ltda.

Construcción y Decoración

1	Roto Martillo Industrial Tipo Pesado	Und	\$ 5.015.406	\$ 5.015.406
1	Paln Con Cabo 5% Iva	Und	\$ 50.362	\$ 50.362
1	Macromedidor De 2"	Und	\$ 2.437.607	\$ 2.437.607
1	Macromedidor De 3"	Und	\$ 2.043.960	\$ 2.043.960
1	Macromedidor De 4"	Und	\$ 3.250.249	\$ 3.250.249
1	Macromedidor De 6"	Und	\$ 3.961.241	\$ 3.961.241
1	Varillas Puma - Para Limpieza De Alcantarillado (Rotoscopia) De 1Mt	Und	\$ 457.066	\$ 457.066
1	Varillas Puma - Para Limpieza De Alcantarillado (Rotoscopia) De 1.5 Mt	Und	\$ 507.051	\$ 507.051
1	Interruptor Flotador De Nivel Para Tanque De Agua De 110V-220V	Und	\$ 152.355	\$ 152.355
1	Cepillo Barrido Calles 35 Cm De Ancho	Und	\$ 62.532	\$ 62.532
1	Escobillas Plastica	Und	\$ 10.960	\$ 10.960
1	Escobillas Metabica 5% Iva	Und	\$ 10.111	\$ 10.111
1	Cemento Gris X 50 Kilos	Und	\$ 36.477	\$ 36.477
1	Gravilla X 40 Kg (Carretillada)	Und	\$ 12.548	\$ 12.548
1	Arena X 40 Kg (Carretillada)	Und	\$ 13.510	\$ 13.510
1	Recibo X 40 Kg (Carretillada)	Und	\$ 15.439	\$ 15.439
1	Puntillas Diferentes Tamaños De Acero	Und	\$ 12.548	\$ 12.548
1	Puntillas Diferentes Tamaños De Hierro	Und	\$ 9.300	\$ 9.300
1	Tabla Burra X30 Cm X 3 Cm X 3M	Und	\$ 82.110	\$ 82.110
1	Cinta De Seguridad 100 Mts	Und	\$ 11.908	\$ 11.908
1	Pintura Esmalte X Galón	Und	\$ 93.797	\$ 93.797
1	Pintura Vinilo Tipo 1 X Galon	Und	\$ 99.000	\$ 99.000
1	Traperos X 1000Gr	Und	\$ 23.159	\$ 23.159
1	Escobas	Und	\$ 0.330	\$ 0.330
1	Cuchillas De Guadaña De 2 Puntas 35 Cm Iva 5%	Und	\$ 14.591	\$ 14.591
1	Disco De Pulidora Corte Cemento 4.1/2" Segmentado	Und	\$ 20.631	\$ 20.631
1	Disco De Pulidora Corte Pavimento Disco Flap 7X7/8 Pulgada Grano 120 Ref Dw3325	Und	\$ 01.092	\$ 01.092
1	Llaves De Jardinera Pvc 1/2 Pulgada	Und	\$ 11.464	\$ 11.464
1	Llaves De Jardinera 1/2 Pulgada Bronce	Und	\$ 22.920	\$ 22.920
1	Rodillos 9"	Und	\$ 10.422	\$ 10.422
1	Brocha De 3"	Und	\$ 6.253	\$ 6.253
1	Thinier X Galon	Und	\$ 30.000	\$ 30.000
1	Bombillos Luz Blanca Led 20W	Und	\$ 11.194	\$ 11.194
1	Tubo Led 1000 Lúmenes 18W T8 Luz Blanca Vidrio	Und	\$ 9.649	\$ 9.649
1	Cabos Para Herramientas	Und	\$ 15.439	\$ 15.439
1	Lija De Agua No. 120 Y No.180	Und	\$ 1.930	\$ 1.930
1	Candados No. 30	Und	\$ 40.202	\$ 40.202
1	Candados No.40	Und	\$ 57.416	\$ 57.416

DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

CARRERA 27 No. 17-22 CENTRO COMERCIAL PALOQUEMAO CONMUTADOR 601-2010600 BOGOTÁ, D.C.



Subachoque, Cundinamarca



311 4726492


gerencia@aguasyaseodesubachoquesaesp-cundinamarca.gov.co



alcódec Ltda.

Construcción y Decoración

1	Candados No.50	Und	\$ 83.294	\$ 83.294
1	Candados No.60	Und	\$ 96.163	\$ 96.163
1	Repisos De 3M	Und	\$ 21.229	\$ 21.229
1	Anticorrosivos Negro X Galon	Und	\$ 67.742	\$ 67.742
1	Hilo Para Guadana De Corte 2.7 Mm X 100 Mt	Und	\$ 93.797	\$ 93.797
1	Ladrillo Macizo Excluido Iva	Und	\$ 2.608	\$ 2.608
1	Eloque 4 Excluido Iva	Und	\$ 2.910	\$ 2.910
1	Eloque 5 Excluido Iva	Und	\$ 2.910	\$ 2.910
1	Erocas De Muro 1/4 X 6"	Und	\$ 6.176	\$ 6.176
1	Erocas De Muro 1/2 X 6"	Und	\$ 9.042	\$ 9.042
1	Abrazaderas Plásticas / Metálicas X 30 Cm X 100 Und	Und	\$ 10.913	\$ 10.913
1	Abrazaderas Plásticas / Metálicas X 1/2	Und	\$ 1.062	\$ 1.062
1	Abrazaderas Plásticas / Metálicas X 1"	Und	\$ 1.930	\$ 1.930
1	Cajillas Para Medidor Plastica	Und	\$ 57.900	\$ 57.900
1	Tornilleria Goloso De 1/4 X 2	Und	\$ 367	\$ 367
1	Tuerca De 1/4"	Und	\$ 67	\$ 67
1	Tuerca De 1/2"	Und	\$ 310	\$ 310
1	Alambre Galvanizado Cal 14 X Kg	Und	\$ 15.633	\$ 15.633
1	Eroca Acero Rapido De 5/64" X 2"	Und	\$ 4.609	\$ 4.609
1	Flotador De Tanque De 1/2 Plastico	Und	\$ 35.435	\$ 35.435
1	Grata No. 6	Und	\$ 46.319	\$ 46.319
1	Espatulas De 2"	Und	\$ 4.246	\$ 4.246
1	Espatulas De 4"	Und	\$ 5.791	\$ 5.791
1	Tornillo Goloso De 1/2" X 2"	Und	\$ 1.543	\$ 1.543
1	Adaptador Macho 1/2" Presion	Und	\$ 636	\$ 636
1	Adaptador Macho 3/4" Presion	Und	\$ 1.133	\$ 1.133
1	Adaptador Macho 2" Presion	Und	\$ 0.401	\$ 0.401
1	Adaptador Macho 2 1/2" Presion	Und	\$ 22.052	\$ 22.052
1	Adaptador Macho 3" Presion	Und	\$ 33.337	\$ 33.337
1	Adaptador Macho 1/2 Acometida	Und	\$ 3.671	\$ 3.671
1	Adaptador Hembra 1/2 Acometida	Und	\$ 6.444	\$ 6.444
1	Union Rapida Deslizante 2"	Und	\$ 78.264	\$ 78.264
1	Union Rapida 3" Acu. Union 2	Und	\$ 65.297	\$ 65.297
1	Union Rapida 4" Rde 21 Acu.	Und	\$ 95.147	\$ 95.147
1	Union Rapida 8" Acu Union 2.	Und	\$ 400.133	\$ 400.133
1	Universal 2" Presion Pvc	Und	\$ 54.437	\$ 54.437
1	Hoja Segueta 181x12"	Und	\$ 6.176	\$ 6.176
1	Soldadura Pvc 225 Grms 1/16	Und	\$ 46.739	\$ 46.739
1	Guante Ing. Cuero Sencillo 1/U	Und	\$ 13.462	\$ 13.462
1	Guante Caucho Cal 35	Und	\$ 13.210	\$ 13.210
1	Tee 1/2 Presion	Und	\$ 1.215	\$ 1.215
1	Vahula De Pie 3" Canastilla Metálica	Und	\$ 709.490	\$ 709.490

DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

CARRERA 27 No. 17-22 CENTRO COMERCIAL PALOQUEMAO CONMUTADOR 601-2010600 BOGOTA, D.C.


alcódec Ltda.

Construcción y Decoración

1	Válvula Reductora De Presión Piloto Metálico (Pmáx De Entrada= 10 Bar/145 Psi)*	Und	\$ 5.553.701	\$ 5.553.701
1	Tee 2" Presión	Und	\$ 21.694	\$ 21.694
1	Flotador Completo 3" Bola Cobre	Und	\$ 1.613.510	\$ 1.613.510
1	Cono Señalizado De 70 Cmt	Und	\$ 83.375	\$ 83.375
1	Codo 3" Presión	Und	\$ 600.719	\$ 600.719
1	Taladro Rotomartillo Trabajo Pesado Sds Max 6Kg, 7J, 1100W	Und	\$ 1.529.549	\$ 1.529.549
1	Manguera Acometida, 1/2" X 90 Metros	Und	\$ 329.740	\$ 329.740
1	Válvula De Corte 1/2" Antifraude Hembra	Und	\$ 31.265	\$ 31.265
1	Adaptador Soldado Hembra 1"	Und	\$ 2.003	\$ 2.003
1	Adaptador Soldado Hembra De 3"	Und	\$ 41.675	\$ 41.675
1	Union Soldada Pvc 1"	Und	\$ 1.525	\$ 1.525
1	Union Soldada Pvc 3/4	Und	\$ 930	\$ 930
1	Union Soldada Pvc 4"	Und	\$ 66.502	\$ 66.502
1	Union Soldada Pvc 2"	Und	\$ 6.247	\$ 6.247
1	Limpador Pvc X 1/8 De Galón	Und	\$ 30.344	\$ 30.344
1	Cinta Teflon 3/4 En Rollo	Und	\$ 5.116	\$ 5.116
1	Guantes De Carnaza Tipo Ingeniero	Und	\$ 13.462	\$ 13.462
1	Guantes De Caucho Calibre 55 Talla 10	Und	\$ 31.265	\$ 31.265
1	Codo Soldado Pvc De 1"	Und	\$ 2.009	\$ 2.009
1	Codo Soldado Pvc De 1/2"	Und	\$ 923	\$ 923
1	Codo Soldado Pvc De 2"	Und	\$ 16.900	\$ 16.900
1	Codo Soldado Pvc De 2 1/2	Und	\$ 40.096	\$ 40.096
1	Codo Soldado Pvc De 3"	Und	\$ 63.277	\$ 63.277
1	Codo Soldado Pvc De 4"	Und	\$ 137.270	\$ 137.270
1	Tee De 1" Pvc Soldada	Und	\$ 4.019	\$ 4.019
1	Tee De 3" Pvc Soldada	Und	\$ 61.053	\$ 61.053
1	Tubo Plástico Flexible Pí 1/2 Pulgada Rollo X 90 Mts	Und	\$ 329.740	\$ 329.740
1	Registro 1/2" Antifraude Daz Interior Xp 16Mm	Und	\$ 31.265	\$ 31.265
1	Bombillos Luz Led 40 W Ahorrador Para Roseta	Und	\$ 27.020	\$ 27.020
1	Tubo Buxal 4" Acampanado	Und	\$ 379.396	\$ 379.396
1	Tubo Buxal 6" Acampanado	Und	\$ 779.470	\$ 779.470
1	Tubos De 2 1/2	Und	\$ 286.492	\$ 286.492
1	Válvulas De Pie 3/4"	Und	\$ 77.151	\$ 77.151
1	Válvulas De Compuerta 2"	Und	\$ 443.095	\$ 443.095
1	Unión De 2,5 Pvc	Und	\$ 22.466	\$ 22.466
1	Tee 2,5" Pvc	Und	\$ 46.777	\$ 46.777
1	Ladrillos Adoquinados Excluido Iva	Und	\$ 3.647	\$ 3.647
1	Ladrillo Común Excluido Iva	Und	\$ 1.563	\$ 1.563
1	Registro Liso 2,5 De Plástico	Und	\$ 83.375	\$ 83.375

DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

CARRERA 27 No. 17-22 CENTRO COMERCIAL PALOQUEMAO CONMUTADOR 601-2010600 BOGOTÁ, D.C.



Subachoque, Cundinamarca



311 4726492



gerencia@aguasyaseodesubachoquesaesp-cundinamarca.gov.co



alcódec Ltda.

Construcción y Decoración

1	Buje 2,5 A 2 Solidap Pvc	Und	\$ 20.705	\$ 20.705
1	Adaptadores Hembra 2	Und	\$ 14.105	\$ 14.105
1	Adaptador Macho 2,5	Und	\$ 22.052	\$ 22.052
1	Medidor Calitrado De Agua Diámetro Nominal Dn 15 (1/2"), Rango R-100, Máxima Presión Admisible De Trabajo: 1,6 Mpa, Grado De Protección: Ip68, Temperatura De Trabajo Máximo Admisible ≤ 50° C, Pre- Equipado Para La Salida A Pulsos Con Telemetría, Material Bronce, Velocidad Chorro Unico	Und	\$ 145.907	\$ 145.907
1	Arotapa Para Alcantarillado De 0,60 En Hierro Ductil	Und	\$ 402.494	\$ 402.494
1	Cajilla En Concreto Para Medidor Tapa Hierro Fundido	Und	\$ 154.390	\$ 154.390
1	Carrotanque Para Camioneta Capacidad De 1000 Litros	Und	\$ 4.762.151	\$ 4.762.151
1	Cono Vial 70 Cm Con Cinta Reflectiva	Und	\$ 03.375	\$ 03.375
1	Carrotanque Para Camioneta Capacidad De 2000 Litros	Und	\$ 0.633.474	\$ 0.633.474
1	Carrotanque Para Camioneta Capacidad De 3000 Litros	Und	\$ 10.250.590	\$ 10.250.590
1	Carrotanque Para Camioneta Capacidad De 750 Litros	Und	\$ 3.605.745	\$ 3.605.745
1	Guadafía A Gasolina Con Cilindrada De 4 L 5 C.C	Und	\$ 3.605.745	\$ 3.605.745
1	Hidrolavadora Truper 1.800 Psi	Und	\$ 660.207	\$ 660.207
1	Motobomba A Gasolina Acoplada 2" X 2 Con 6 Metros De Manguera De Succión Y Válvula De Pie	Und	\$ 1.075.937	\$ 1.075.937
1	Motobomba Alta Presión Diesel 2"X2 13 Hp 3600 Rpm	Und	\$ 10.766.449	\$ 10.766.449
1	Motosierra A Gasolina Cilindrada 45,7 Cc	Und	\$ 2.023.654	\$ 2.023.654
1	Planta Eléctrica A Gasolina 2500W Monofásica 110V - 60 Hz	Und	\$ 3.036.951	\$ 3.036.951
1	Rotomartillo Sds Plus 800W 1500 Rpm	Und	\$ 1.210.043	\$ 1.210.043
1	Tapa Andén C/Cajilla Plástica Color Negro Ovalada	Und	\$ 72.953	\$ 72.953
1	Tapa Sola En Hierro Fundido 0,64 Cms	Und	\$ 270.969	\$ 270.969
1	Tapa Sola En Hierro Fundido 0,65 Cms	Und	\$ 270.969	\$ 270.969
1	Tapa Sola En Hierro Fundido 0,66 Cms	Und	\$ 201.390	\$ 201.390
1	Tapa Para Alcantarillado Plástica No Reciclable 0,67Cm	Und	\$ 1.320.414	\$ 1.320.414
1	Tubo Alcantarillado 6" X 6 Mts	Und	\$ 306.916	\$ 306.916
1	Tubo Alcantarillado 8" X 6 Mts	Und	\$ 430.737	\$ 430.737
1	Tubo Alcantarillado 10" X 6 Mts	Und	\$ 640.797	\$ 640.797
1	Tubo Alcantarillado 12" X 6 Mts	Und	\$ 922.067	\$ 922.067

DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

CARRERA 27 No. 17-22 CENTRO COMERCIAL PALOQUEMAO CONMUTADOR 601-2010600 BOGOTÁ, D.C.





alcódec Ltda.

Construcción y Decoración

1	Tubo Alcantarillado 14" X 6 Mts	Und	\$ 1.301.039	\$ 1.301.039
1	Asfalto En Frío X 22,67 M Street	BULTO	\$ 93.797	\$ 93.797
1	Adaptador Hembra De 1/2" Pp + Uad	Und	\$ 3.747	\$ 3.747
1	Adaptador Macho De 1,1/4 Pvc	Und	\$ 5.067	\$ 5.067
1	Tubo Pvc Presion De 1,1/2"	Und	\$ 97.544	\$ 97.544
1	Tubo Pvc Con Campana De 2" Fde 21	Und	\$ 114.747	\$ 114.747
1	Codo Sol Pvc 6" Presion	Und	\$ 263.037	\$ 263.037
1	Union Sol Pvc 6"	Und	\$ 200.117	\$ 200.117
1	Escalera Telescopica De 3 Mts	Und	\$ 629.401	\$ 629.401
1	Tubo Gres 6"	Und	\$ 62.532	\$ 62.532
1	Amarre De Teja Plastica Standar	Und	\$ 416	\$ 416
1	Manguera Acometida 1/2"	Metro	\$ 3.668	\$ 3.668
1	Súscet L X 2,6 Kilos 1/2 Gl	Und	\$ 05.459	\$ 05.459
1	Sika 1 Impermeable Liquido 2 Kilos	Und	\$ 67.742	\$ 67.742
1	Vinilux Aquamarina 1 Gal	Und	\$ 137.408	\$ 137.408
1	Vinilux Aquamarina 1/4 Gal	Und	\$ 56.996	\$ 56.996
1	Rastrillo De 16 Dientes	Und	\$ 74.443	\$ 74.443
1	Marco Segura Truper (Tubular) Industrial	Und	\$ 41.704	\$ 41.704
1	Tapa De Inspeccion Para Alcantarillado De 170	Und	\$ 1.459.062	\$ 1.459.062
1	Facebo B600 Viaje Volqueta X 6 Metros	Und	\$ 937.969	\$ 937.969
1	Monto X Carretillada (Sin Enlonar)	Und	\$ 22.659	\$ 22.659
1	Teja Polipropileno Trachucida N° 10 (3.05M)	Und	\$ 93.797	\$ 93.797
1	Espuma Expansiva Sou Dal X 600MM (750)	Und	\$ 31.265	\$ 31.265
1	Pirola Albalil Blanco 100 Metros	Und	\$ 0.757	\$ 0.757
1	Brocha Master 2.1/2A	Und	\$ 9.730	\$ 9.730
1	Llave Valvul Anti fraude	Und	\$ 135.405	\$ 135.405
1	Soga Manila Nautica N°6	metro	\$ 2.004	\$ 2.004
1	Tapabocas Negro Pq X 100 Ud Eco Imp	Und	\$ 57.900	\$ 57.900
1	Aerosol Colores Varios	Und	\$ 25.013	\$ 25.013
1	Tubo Presion Rde 21 De 1" X 6 Metros	Und	\$ 41.475	\$ 41.475
1	Panel Led De 18 W De Incrustar	Und	\$ 23.971	\$ 23.971
1	Chapa Puerta Pomo Maderas	Und	\$ 46.090	\$ 46.090
1	Panel 60X 60 De Incrustar	Und	\$ 93.797	\$ 93.797
1	Bombillo Led 9W	Und	\$ 7.296	\$ 7.296
1	Adaptador Macho Inter 2,1/2	Und	\$ 66.494	\$ 66.494
1	Union Galvanizada De 2,1/2	Und	\$ 0.793	\$ 0.793
1	Registro Incorporacion Hembra Hembra 1/2	Und	\$ 20.960	\$ 20.960
1	Registro Liso De 2"	Und	\$ 31.265	\$ 31.265
1	Registro Roscado 2"	Und	\$ 31.265	\$ 31.265
1	Adaptador Macho De 1" Interplast	Und	\$ 10.230	\$ 10.230
1	Flotador Completo 3/4 Bola Plastica	Und	\$ 94.800	\$ 94.800
1	Cepillo Edis Fuller	Und	\$ 69.229	\$ 69.229
1	Pala Cuadrada 5% Iva	Und	\$ 40.962	\$ 40.962
1	Cabo Para Pala	Und	\$ 10.906	\$ 10.906

DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

CARRERA 27 No. 17-22 CENTRO COMERCIAL PALOQUEMAO CONMUTADOR 601-2010600 BOGOTÁ, D.C.



Subachoque, Cundinamarca



311 4726492



gerencia@aguasyaseodesubachokesaesp-cundinamarca.gov.co



alcódec Ltda.

Construcción y Decoración

1	Foundry Activo X Gal	Und	\$ 166.750	\$ 166.750
1	Adaptador Hemera Soldado P.V.C. 1.1/4"	Und	\$ 4.712	\$ 4.712
1	Union Mecanica Pf - Uad P.V.C 1/2"	Und	\$ 3.747	\$ 3.747
1	Adaptador Macho 1.1/4"	Und	\$ 5.937	\$ 5.937
1	Union Mecanica Pf - Uad P.V.C 1/2"	Und	\$ 6.444	\$ 6.444
1	Union Reparación Deslizante 1.1/2"	Und	\$ 77.370	\$ 77.370
1	Union Reparación Deslizante 3/4"	Und	\$ 9.794	\$ 9.794
1	Union Soldada P.V.C. 2. 1/2"	Und	\$ 24.712	\$ 24.712
1	Union Soldada Pvc 2"	Und	\$ 6.247	\$ 6.247
1	Union Z Rapida P.V.C. 3"	Und	\$ 65.297	\$ 65.297
1	Union Z Rapida P.V.C. 4"	Und	\$ 95.147	\$ 95.147
1	Union Z Rapida P.V.C. 2"	Und	\$ 39.661	\$ 39.661
1	Union Z Rapida P.V.C. 6"	Und	\$ 222.150	\$ 222.150
1	Tubo Pvc 1.1/2" Frecion	Und	\$ 97.544	\$ 97.544
1	Tubo Biamal Pvc De 3" 200 Psi	Und	\$ 300.295	\$ 300.295
1	Tubo Biamal Pvc 4" 200Psi	Und	\$ 379.396	\$ 379.396
1	Tubo Biamal 6" Acampañado	Und	\$ 779.470	\$ 779.470
1	Tubo Pvc Con Campana Red 21 2"	Und	\$ 114.747	\$ 114.747
1	Registro Anti Fraude De 1/2" Dcv X Pf 16Mm	Und	\$ 35.435	\$ 35.435
1	Registro De Incorporacion 1/2"	Und	\$ 30.561	\$ 30.561
1	Collarin P.V.C. 2" X 1/2"	Und	\$ 22.037	\$ 22.037
1	Collarin P.V.C. 3" X 1/2"	Und	\$ 31.440	\$ 31.440
1	Codo Sol Pvc 2" Frecion	Und	\$ 16.900	\$ 16.900
1	Codo Sol Pvc 3" Frecion	Und	\$ 63.277	\$ 63.277
1	Codo Sol Pvc 6" Frecion	Und	\$ 263.037	\$ 263.037
1	Union Sol Pvc 6"	Und	\$ 200.117	\$ 200.117
1	Soldadura Pvc X 1/32	Und	\$ 27.065	\$ 27.065
1	Escocillas Plastica 26 Dientes	Und	\$ 39.372	\$ 39.372
1	Medidor Calibrado De Agua Diametro Nominal Dn 15 (1/2") Range R 100	Und	\$ 145.907	\$ 145.907
1	Limpiador Pvc X1/32	Und	\$ 12.306	\$ 12.306
1	Azadones 5% Iva	Und	\$ 92.639	\$ 92.639
1	Pala Redonda 5% Iva	Und	\$ 57.900	\$ 57.900
1	Picas Iva 5%	Und	\$ 61.059	\$ 61.059
1	Palmas 5%	Und	\$ 50.362	\$ 50.362
1	Valvula Flotador Completa Con Bola En Cobre De 3"	Und	\$ 1.643.414	\$ 1.643.414
1	Cinta Aislante	Und	\$ 34.739	\$ 34.739
1	Disco De Corte Diamantado 9"	Und	\$ 104.219	\$ 104.219
1	Pastriilo Jardinero Metalico 14 Dientes	Und	\$ 40.330	\$ 40.330
1	Teflon	Und	\$ 3.474	\$ 3.474
1	Mascara Para Polvo Color Negro Paquete X 20	Und	\$ 40.655	\$ 40.655
1	Acero Corrugado Figurado 60000 Psi	Kilo	\$ 13.096	\$ 13.096
1	Adhesivo Tipo Novadort	1/4 gal	\$ 154.354	\$ 154.354
1	Alambre Negro # 18	Kilo	\$ 11.500	\$ 11.500

DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

CARRERA 27 No. 17-22 CENTRO COMERCIAL PALOQUEMAO CONMUTADOR 601-2010600 BOGOTÁ, D.C.



Subachoque, Cundinamarca



311 4726492



gerencia@aguasyaseodesubachoquesaesp-cundinamarca.gov.co



alcódec Ltda.

Construcción y Decoración

1	Antisol Blanco (20Kg)	Und	\$ 361.127	\$ 361.127
1	Arena De Peña	m3	\$ 250.125	\$ 250.125
1	Base Granular	m3	\$ 291.812	\$ 291.812
1	Subbase Granular	m3	\$ 291.812	\$ 291.812
1	Cemento Gris X 50 Kilos	bulto	\$ 36.477	\$ 36.477
1	Geotextil N° 2000	mt	\$ 8.422	\$ 8.422
1	Gravilla	Und	\$ 270.969	\$ 270.969
1	Ordinario 4.0X4.0Cm X 3M Durmiente	Und	\$ 41.687	\$ 41.687
1	Mineral Rojo	Libra	\$ 13.763	\$ 13.763
1	Puntilla Hierro 1" Cc	Und	\$ 9.380	\$ 9.380
1	Puntilla Hierro 2" Cc	Und	\$ 9.380	\$ 9.380
1	Limpiador Removedor Pvc 760Gms (1/4)	Und	\$ 70.554	\$ 70.554
1	Lubricante Tarro 4Kg	Und	\$ 252.689	\$ 252.689
1	Base Para Pozo De Inspeccion (D=1.7 M)	Und	\$ 3.554.960	\$ 3.554.960
1	Cilindro Pozo En Concreto Di=1.2M,L=1.0M	Und	\$ 4.265.952	\$ 4.265.952
1	Tapa Pozo Inspeccion Di 70 Cm	Und	\$ 609.422	\$ 609.422

Subtotal	120.690.692
IVA	22.931.331
Gran Total	143.621.923

Forma de Pago : Anticipado

Entrega : 45 Dias Habiles.

Cordialmente

DEPARTAMENTO COMERCIAL

	- SURTE	S.A.S.
--	---------	--------

Concesionario No.	STE-2026-001148
Cliente:	AGUAS DE SUBACHOQUE
Origen:	
Dependencia:	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca
E mail:	
Telefono:	

SURTE S.A.S.
NIT. 860.514.671-9
Carrera 27 No. 18-68
Tel. 601-2610000
Fax. 601-2779911
surteboia@gmail.com



COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

CONDICIONES COMERCIALES

Fecha de la oferta: Enero/27/2026
Moneda de la oferta: Pesos colombianos
Vigencia de la oferta: 30 días
Plazo de entrega: 30 días
Lugar de entrega: Subachoque
Forma de pago: Contado
Garantía:

Item	Cantidad	Unidad	Descripción del producto	Vr Unitario	Sub Total	IVA	Vr Total del item
1	1	UND	ADAPTADOR MACHO SOLDADO P.V.C. 1/2"	\$ 3.645	\$ 3.645	\$ 1.111	\$ 6.956
2	1	UND	ADAPTADOR HEMBRA DOL. 1 1/4" PREDION	\$ 4.659	\$ 4.659	\$ 581	\$ 3.520
3	1	UND	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" PREDION	\$ 4.659	\$ 4.659	\$ 349	\$ 3.330
4	1	BULTO	BUE SOLDADO P.V.C. DE 1" X 1/2"	\$ 1.791	\$ 1.791	\$ 339	\$ 1.081
5	1	UND	ADAPTADOR HEMBRA DOL. 4" PREDION	\$ 74.091	\$ 74.091	\$ 14.077	\$ 88.169
6	1	UND	ADAPTADOR MACHO INTERPLAST DE 1 1/2"	\$ 39.662	\$ 39.662	\$ 7.536	\$ 47.198
7	1	UND	ADAPTADOR MACHO DE 3" INTERPLAS	\$ 16.099	\$ 16.099	\$ 3.211	\$ 19.310
8	1	UND	ADAPTADOR MACHO INTERPLAST DE 3"	\$ 101.727	\$ 101.727	\$ 19.329	\$ 121.056
9	1	UND	UNION INTERPLAS DE 3"	\$ 163.136	\$ 163.136	\$ 30.996	\$ 194.132
10	1	UND	UNION INTERPLAS DE 2"	\$ 80.188	\$ 80.188	\$ 15.236	\$ 95.424
11	1	UND	UNION INTERPLAS DE 1 1/2"	\$ 129.337	\$ 129.337	\$ 24.274	\$ 153.611
12	1	UND	UNION INTERPLAS DE 1"	\$ 21.039	\$ 21.039	\$ 3.997	\$ 25.036
13	1	UND	UNION INTERPLAS DE 1 1/2"	\$ 96.217	\$ 96.217	\$ 18.621	\$ 114.838
14	1	UND	CODO SOLDADO P.V.C. 2"	\$ 16.717	\$ 16.717	\$ 3.176	\$ 19.893
15	1	UND	CODO DE 1 1/4" PREDION	\$ 3.469	\$ 3.469	\$ 1.030	\$ 4.500
16	1	UND	CODO PREDION 2"	\$ 16.717	\$ 16.717	\$ 636	\$ 17.353
17	1	UND	UNION MECANICA FF. LUGO P.V.C. 3/4"	\$ 41.010	\$ 41.010	\$ 7.792	\$ 48.802
18	1	UND	UNION RAPIDA P.V.C. 1"	\$ 20.097	\$ 20.097	\$ 3.819	\$ 23.916
19	1	UND	UNION SOLDADA P.V.C. 1/2"	\$ 91	\$ 91	\$ 110	\$ 201
20	1	UND	UNION SOLDADA P.V.C. 3/4"	\$ 24.330	\$ 24.330	\$ 4.629	\$ 28.959
21	1	UND	UNION SOLDADA P.V.C. 2"	\$ 6.150	\$ 6.150	\$ 1.169	\$ 7.319
22	1	UND	BUE SOLDADO P.V.C. 1 1/2" X 1/2"	\$ 3.184	\$ 3.184	\$ 587	\$ 3.771
23	1	UND	TAPON SOLDADO P.V.C. 1/2"	\$ 915	\$ 915	\$ 99	\$ 1.014
24	1	UND	TAPON SOLDADO P.V.C. 2"	\$ 3.667	\$ 3.667	\$ 1.647	\$ 5.314
25	1	UND	TAPON SOLDADO P.V.C. 3"	\$ 33.162	\$ 33.162	\$ 6.301	\$ 39.463
26	1	UND	TAPON SOLDADO P.V.C. 3/4"	\$ 1.040	\$ 1.040	\$ 199	\$ 1.239
27	1	UND	UNIVERSAL 1/2" PREDION	\$ 3.049	\$ 3.049	\$ 599	\$ 3.648
28	1	UND	VALVULA DE REGULAR PREDION 1/2"	\$ 131.333	\$ 131.333	\$ 24.594	\$ 155.927
29	1	UND	VALVULA W.F. BRIDADA DE 8"	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000	\$ 456.000	\$ 2.856.000
30	1	UND	VENTOSA EN BRONCE 1/2"	\$ 102.608	\$ 102.608	\$ 19.466	\$ 122.074
31	1	UND	MANGUERA ACOMETIDA 1 1/2"	\$ 324.690	\$ 324.690	\$ 61.684	\$ 386.374
32	1	UND	TAPA POCO ALICATILLADO 66 CM	\$ 309.136	\$ 309.136	\$ 58.134	\$ 367.270
33	1	UND	TAPA POCO ALICATILLADO DE 1.70 MTS X 1.35	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000
34	1	UND	RODILLO ACTIVO LITRO	\$ 41.043	\$ 41.043	\$ 7.799	\$ 48.842
35	1	UND	PANEL LET DE 24 W CUADRADO DE INCRUSTAR	\$ 49.142	\$ 49.142	\$ 9.338	\$ 58.480
36	1	UND	ROTO MARTILLO INDUSTRIAL TIPO PESADO	\$ 9.729.500	\$ 9.729.500	\$ 1.867.842	\$ 11.597.342
37	1	UND	PAJIN CON CABO	\$ 97.460	\$ 97.460	\$ 1.873	\$ 99.333
38	1	UND	MACROMEDIDOR DE 1"	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000	\$ 456.000	\$ 2.856.000
39	1	UND	MACROMEDIDOR DE 3"	\$ 3.300.000	\$ 3.300.000	\$ 618.000	\$ 3.918.000
40	1	UND	MACROMEDIDOR DE 4"	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000	\$ 606.000	\$ 3.806.000
41	1	UND	MACROMEDIDOR DE 6"	\$ 3.900.000	\$ 3.900.000	\$ 741.000	\$ 4.641.000

Conectivo No:	STE-2025-001348
Cliente:	AGUAS DE SUBACHOQUE
Dirigido a:	
Dependencia:	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca
E-mail:	
Telefono:	

SURTE S.A.S.
 NIT 860.514.671-9
 Carrera 27 No.18-68
 Tel. 601-2010800
 Fax. 601-2779911
surtecho@gmail.com



COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

CONDICIONES COMERCIALES	
Fecha de la oferta:	Tener/27/2025
Moneda de la oferta:	D pesos colombianos
Vigencia de la oferta:	30 Días
Plazo de entrega:	30 Días
Lugar de entrega:	Subachoque
Forma de pago:	Contado
Garantía:	

Item	Cantidad	Unidad	Descripción del producto	Vr Unitario	Sub Total	IVA	Vr Total del Item
42	1	UNO	VARILLAS PUMA - PARA LIMPEZA DE ALICANTARILLADO (ROTOSONDA) DE 1MT	\$ 400.000	\$ 400.000	\$ 80.000	\$ 480.000
43	1	UNO	VARILLAS PUMA - PARA LIMPEZA DE ALICANTARILLADO (ROTOSONDA) DE 1,5 MT	\$ 500.000	\$ 500.000	\$ 90.000	\$ 590.000
44	1	UNO	INTERRUPTOR FLUOTADOR DE NIVEL PARA TANQUE DE AGUA DE 110V-220V	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 30.000	\$ 180.000
45	1	UNO	CEPILLO BARRIDO CALLES 30 CM DE ANCHO	\$ 61.262	\$ 61.262	\$ 12.252	\$ 73.514
46	1	UNO	ESCOBILLAS PLASTICA	\$ 10.798	\$ 10.798	\$ 2.159	\$ 12.957
47	1	UNO	ESCOBILLAS METALICA	\$ 17.831	\$ 17.831	\$ 3.566	\$ 21.397
48	1	UNO	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	\$ 30.913	\$ 30.913	\$ 6.182	\$ 37.095
49	1	UNO	GRANILLA Y 40 KG (CARRETELLADA)	\$ 12.351	\$ 12.351	\$ 2.470	\$ 14.821
50	1	UNO	ARENA Y 40 KG (CARRETELLADA)	\$ 13.301	\$ 13.301	\$ 2.660	\$ 15.961
51	1	UNO	PERCEBO X 40 KG (CARRETELLADA)	\$ 13.200	\$ 13.200	\$ 2.640	\$ 15.840
52	1	UNO	PUNTILLAS DIFERENTES TAMAÑOS DE ACERO	\$ 12.351	\$ 12.351	\$ 2.470	\$ 14.821
53	1	UNO	PUNTILLAS DIFERENTES TAMAÑOS DE HIERRO	\$ 9.230	\$ 9.230	\$ 1.846	\$ 11.076
54	1	UNO	TABLA BUPRA X30 CM X 3 CM X 3M	\$ 31.304	\$ 31.304	\$ 6.260	\$ 37.564
55	1	UNO	CINTA DE SEGURIDAD 100 MTS	\$ 11.800	\$ 11.800	\$ 2.360	\$ 14.160
56	1	UNO	PINTURA ESMALTE X GALÓN	\$ 92.347	\$ 92.347	\$ 18.469	\$ 110.816
57	1	UNO	PINTURA VINILO TIPO 1 Y GALÓN	\$ 97.477	\$ 97.477	\$ 19.495	\$ 116.972
58	1	UNO	TRAPEROS Y 1000GR	\$ 12.801	\$ 12.801	\$ 2.560	\$ 15.361
59	1	UNO	ESCOBAS	\$ 8.209	\$ 8.209	\$ 1.641	\$ 9.850
60	1	UNO	CUCHILLAS DE GUADAÑA DE 2 PUNTAS 30 CM	\$ 14.365	\$ 14.365	\$ 2.873	\$ 17.238
61	1	UNO	DISCO DE PULIDORA CORTE CEMENTO 4 1/2" DESMENTADO	\$ 38.188	\$ 38.188	\$ 7.637	\$ 45.825
62	1	UNO	DISCO DE PULIDORA CORTE PAVIMENTO DISCO FLAP 7X7/8 PULGADA GRANO 120 REF DWE320	\$ 79.638	\$ 79.638	\$ 15.927	\$ 95.565
63	1	UNO	LLAVES DE JARDINERIA PVC 1/2 PULGADA	\$ 11.287	\$ 11.287	\$ 2.257	\$ 13.544
64	1	UNO	LLAVES DE JARDINERIA 1/2 PULGADA BRONCE	\$ 12.974	\$ 12.974	\$ 2.594	\$ 15.568
65	1	UNO	RODILLOS 5"	\$ 10.261	\$ 10.261	\$ 2.052	\$ 12.313
66	1	UNO	BROCHA DE 3"	\$ 6.159	\$ 6.159	\$ 1.231	\$ 7.390
67	1	UNO	THINNER X GALÓN	\$ 30.403	\$ 30.403	\$ 6.080	\$ 36.483
68	1	UNO	BOMBILLOS LUZ BLANCA LED 20W	\$ 11.021	\$ 11.021	\$ 2.204	\$ 13.225
69	1	UNO	TUBO LED 1000 LUMENES 18W TS LUZ BLANCA VIDRIO	\$ 9.500	\$ 9.500	\$ 1.900	\$ 11.400
70	1	UNO	CABOS PARA HERRAMIENTAS	\$ 13.200	\$ 13.200	\$ 2.640	\$ 15.840
71	1	UNO	LÍNEA DE AGUA NO. 120 Y NO. 180	\$ 1.900	\$ 1.900	\$ 380	\$ 2.280
72	1	UNO	CANDADOS NO. 30	\$ 47.936	\$ 47.936	\$ 9.587	\$ 57.523
73	1	UNO	CANDADOS NO. 40	\$ 56.918	\$ 56.918	\$ 11.383	\$ 68.301
74	1	UNO	CANDADOS NO. 50	\$ 52.006	\$ 52.006	\$ 10.401	\$ 62.407
75	1	UNO	CANDADOS NO. 60	\$ 94.676	\$ 94.676	\$ 18.935	\$ 113.611
76	1	UNO	REPISOS DE 3M	\$ 30.901	\$ 30.901	\$ 6.180	\$ 37.081
77	1	UNO	ANTICORROSIIVOS NEGRO X GALÓN	\$ 66.690	\$ 66.690	\$ 13.338	\$ 80.028
78	1	UNO	HILO PARA GUADAÑA DE CORTE 2,7MM X 120 MT	\$ 92.347	\$ 92.347	\$ 18.469	\$ 110.816

Consecutivo No.	STE-2020-001148
Cliente:	AGUAS DE SUBACHOQUE
Dirigido a:	
Dependencia:	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca
E mail:	
Teléfono:	

SURTE S.A.S.
NIT. 960.514.671-9
Carrera 27 No. 18-68
Tel. 601-2010800
Fax. 601-2779911
surtebdo@gmail.com



COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

CONDICIONES COMERCIALES

Fecha de la oferta: Enero/2020
Moneda de la oferta: Pesos colombianos
Vigencia de la oferta: 30 Dias
Plazo de entrega: 30 Dias
Sitio de entrega: Subachoque
Forma de pago: Contado
Garantía:

Item	Cantidad	Unidad	Descripción del producto	Vr Unitario	Sub Total	IVA	Vr Total del Item
79	1	UND	LADRILLO MACIZO EXCLUIDO IVA	\$ 2.562	\$ 2.562	\$ 487	\$ 3.049
80	1	UND	BLOQUE 4 EXCLUIDO IVA	\$ 2.873	\$ 2.873	\$ 546	\$ 3.419
81	1	UND	BLOQUE 5 EXCLUIDO IVA	\$ 2.873	\$ 2.873	\$ 546	\$ 3.419
82	1	UND	BROCA DE MURO 1/4 X 6"	\$ 6.081	\$ 6.081	\$ 1.155	\$ 7.236
83	1	UND	BROCA DE MURO 1/2 X 6"	\$ 9.690	\$ 9.690	\$ 1.841	\$ 11.531
84	1	UND	ABRAZADERAS PLÁSTICAS / METÁLICAS X 30 CM X 100 UND	\$ 18.621	\$ 18.621	\$ 3.538	\$ 22.159
85	1	UND	ABRAZADERAS PLÁSTICAS / METÁLICAS X 1/2	\$ 1.046	\$ 1.046	\$ 199	\$ 1.245
86	1	UND	ABRAZADERAS PLÁSTICAS / METÁLICAS X 1"	\$ 1.900	\$ 1.900	\$ 361	\$ 2.261
87	1	UND	CAJILLAS PARA MEDIDOR PLÁSTICA	\$ 37.000	\$ 37.000	\$ 7.033	\$ 44.033
88	1	UND	TORNILLERÍA GOLDOO DE 1/4 X 2	\$ 361	\$ 361	\$ 69	\$ 430
89	1	UND	TUERCA DE 1/4"	\$ 66	\$ 66	\$ 13	\$ 79
90	1	UND	TUERCA DE 1/2"	\$ 305	\$ 305	\$ 58	\$ 363
91	1	UND	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14 X 16	\$ 12.391	\$ 12.391	\$ 2.324	\$ 14.715
92	1	UND	BROCA ACERO RÁPIDO DE 1/64" X 2"	\$ 4.617	\$ 4.617	\$ 877	\$ 5.494
93	1	UND	FLUOTADOR DE TANQUE DE 1/2 PLÁSTICO	\$ 34.887	\$ 34.887	\$ 6.629	\$ 41.516
94	1	UND	GRATA NO. 6	\$ 43.603	\$ 43.603	\$ 8.365	\$ 51.968
95	1	UND	ESPÁTULAS DE 3"	\$ 4.180	\$ 4.180	\$ 794	\$ 4.974
96	1	UND	ESPÁTULAS DE 4"	\$ 3.701	\$ 3.701	\$ 703	\$ 4.404
97	1	UND	TORNILLO GOLDOO DE 1/2" X 2"	\$ 1.519	\$ 1.519	\$ 289	\$ 1.808
98	1	UND	ADAPTADOR MACHO 1/2" PRESIÓN	\$ 626	\$ 626	\$ 119	\$ 745
99	1	UND	ADAPTADOR MACHO 3/4" PRESIÓN	\$ 1.132	\$ 1.132	\$ 216	\$ 1.348
100	1	UND	ADAPTADOR MACHO 2" PRESIÓN	\$ 3.350	\$ 3.350	\$ 637	\$ 3.987
101	1	UND	ADAPTADOR MACHO 1 1/2" PRESIÓN	\$ 21.711	\$ 21.711	\$ 4.125	\$ 25.836
102	1	UND	ADAPTADOR MACHO 3" PRESIÓN	\$ 32.822	\$ 32.822	\$ 6.236	\$ 39.058
103	1	UND	ADAPTADOR MACHO 1/2 ACOMETIDA	\$ 3.614	\$ 3.614	\$ 687	\$ 4.301
104	1	UND	ADAPTADOR HEMBRA 1/2 ACOMETIDA	\$ 6.344	\$ 6.344	\$ 1.205	\$ 7.549
105	1	UND	UNIÓN RÁPIDA DE 2"	\$ 77.054	\$ 77.054	\$ 14.640	\$ 91.694
106	1	UND	UNIÓN RÁPIDA 3" ACU UNIÓN 2	\$ 64.288	\$ 64.288	\$ 12.215	\$ 76.503
107	1	UND	UNIÓN RÁPIDA 4" RDE 21 ACU	\$ 93.676	\$ 93.676	\$ 17.799	\$ 111.474
108	1	UND	UNIÓN RÁPIDA 8" ACU UNIÓN 2	\$ 401.823	\$ 401.823	\$ 76.346	\$ 478.169
109	1	UND	UNIVERSAL 2" PRESIÓN PVC	\$ 33.593	\$ 33.593	\$ 6.403	\$ 40.000
110	1	UND	MOJA SEQUETA 187X121	\$ 6.081	\$ 6.081	\$ 1.155	\$ 7.236
111	1	UND	SOLDADURA PVC 325 GRMS 1/16	\$ 46.016	\$ 46.016	\$ 8.743	\$ 54.759
112	1	UND	GUANTE ING. CUERO SENCILLO TLU	\$ 13.254	\$ 13.254	\$ 2.512	\$ 15.766
113	1	UND	GUANTE CAUCHO CAL 35	\$ 13.014	\$ 13.014	\$ 2.473	\$ 15.487
114	1	UND	TEE 1/2 PRESIÓN	\$ 1.157	\$ 1.157	\$ 227	\$ 1.384
115	1	UND	VALVULA DE PIE 3" CANASTILLA METÁLICA	\$ 686.229	\$ 686.229	\$ 132.721	\$ 818.950
116	1	UND	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN PILOTO METÁLICA (PMAX DE ENTRADA= 10 BAR/143 PSI)	\$ 3.467.841	\$ 3.467.841	\$ 663.890	\$ 4.131.731
117	1	UND	TEE 2" PRESIÓN	\$ 21.329	\$ 21.329	\$ 4.058	\$ 25.387
118	1	UND	FLUOTADOR COMPLETO 3" BOLA COBRE	\$ 1.588.973	\$ 1.588.973	\$ 301.829	\$ 1.890.802

Conectividad No.	STE-2025-001148
Cliente:	AGUAS DE SUBACHOQUE
Origen:	
Dependencia:	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca
E mail:	
Telefono:	

SURTE S.A.S.
 NIT 860.514.671-9
 Carrera 27 No.18-68
 Tel. 601-2010800
 Fax. 601-2779911
surteida@gmail.com



COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

CONDICIONES COMERCIALES

Fecha de la oferta: Enero/27/2025
 Moneda de la oferta: Pesos colombianos
 Vigencia de la oferta: 30 Dias
 Plazo de entrega: 30 Dias
 Sitio de entrega: Subachoque
 Forma de pago: Contado
 Garantia:

Item	Cantidad	Unidad	Descripción del producto	Vr Unitario	Sub Total	IVA	Vr Total del Item
119	1	UND	CODO SEÑALIZADO DE 90 CM	\$ 92.089	\$ 92.089	\$ 13.799	\$ 97.662
120	1	UND	CODO 8" PRESIÓN	\$ 675.071	\$ 675.071	\$ 102.833	\$ 806.904
121	1	UND	TALADRO ROTOMARTILLO TRABAJO PESADO 300 MAX 6V3, 7J, 1100W	\$ 1.500.900	\$ 1.500.900	\$ 226.121	\$ 1.727.021
122	1	UND	MANGUERA ACOMETIDA, 1/2" X 30 METROS	\$ 324.650	\$ 324.650	\$ 49.694	\$ 386.334
123	1	UND	VÁLVULA DE CORTE 1/2" ANTIFRASEO HEMBRA	\$ 30.782	\$ 30.782	\$ 4.645	\$ 36.631
124	1	UND	ADAPTADOR SOLDADO HEMBRA 1"	\$ 2.938	\$ 2.938	\$ 440	\$ 3.377
125	1	UND	ADAPTADOR SOLDADO HEMBRA DE 3"	\$ 41.031	\$ 41.031	\$ 6.156	\$ 47.187
126	1	UND	UNION SOLDADA PVC 1"	\$ 1.501	\$ 1.501	\$ 225	\$ 1.726
127	1	UND	UNION SOLDADA PVC 3/4	\$ 916	\$ 916	\$ 137	\$ 1.053
128	1	UND	UNION SOLDADA PVC 4"	\$ 65.474	\$ 65.474	\$ 9.820	\$ 75.294
129	1	UND	UNION SOLDADA PVC 2"	\$ 6.150	\$ 6.150	\$ 922	\$ 7.072
130	1	UND	UMPIADOR PVC X 1/8 DE GALÓN	\$ 37.791	\$ 37.791	\$ 5.668	\$ 43.459
131	1	UND	CINTA TEFLON 3/4 EN ROLLO	\$ 1.087	\$ 1.087	\$ 163	\$ 1.250
132	1	UND	GUANTES DE CARNADA TIPO INGENIERO	\$ 13.254	\$ 13.254	\$ 2.000	\$ 15.254
133	1	UND	GUANTES DE CAUCHO CALBRE 33 TALLA 10	\$ 30.782	\$ 30.782	\$ 4.645	\$ 36.631
134	1	UND	CODO SOLDADO PVC DE 1"	\$ 2.844	\$ 2.844	\$ 426	\$ 3.270
135	1	UND	CODO SOLDADO PVC DE 1/2"	\$ 909	\$ 909	\$ 136	\$ 1.045
136	1	UND	CODO SOLDADO PVC DE 3"	\$ 16.717	\$ 16.717	\$ 2.506	\$ 19.223
137	1	UND	CODO SOLDADO PVC DE 2 1/2"	\$ 48.140	\$ 48.140	\$ 7.220	\$ 55.360
138	1	UND	CODO SOLDADO PVC DE 3"	\$ 62.299	\$ 62.299	\$ 9.343	\$ 71.642
139	1	UND	CODO SOLDADO PVC DE 4"	\$ 130.156	\$ 130.156	\$ 19.523	\$ 149.679
140	1	UND	TEE DE 1" PVC SOLDADA	\$ 3.957	\$ 3.957	\$ 593	\$ 4.550
141	1	UND	TEE DE 3" PVC SOLDADA	\$ 30.288	\$ 30.288	\$ 4.542	\$ 34.830
142	1	UND	TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE 1/2 PULGADA ROLLO X 30 MTS	\$ 324.650	\$ 324.650	\$ 49.694	\$ 386.334
143	1	UND	REGISTRO 1/2" ANTIFRASEO DOR INTERIOR 1/2 16MM	\$ 30.782	\$ 30.782	\$ 4.645	\$ 36.631
144	1	UND	BOMBILLOS LUZ LED 40 W AHORRADOR PARA FLOJETA	\$ 26.602	\$ 26.602	\$ 4.000	\$ 30.602
145	1	UND	TUBO BIANAL 4" ACAMFANADO	\$ 373.531	\$ 373.531	\$ 55.929	\$ 429.460
146	1	UND	TUBO BIANAL 6" ACAMFANADO	\$ 767.415	\$ 767.415	\$ 115.111	\$ 882.526
147	1	UND	TUBOS DE 2 1/2	\$ 232.063	\$ 232.063	\$ 34.809	\$ 266.872
148	1	UND	VÁLVULAS DE PIE 3/4"	\$ 75.556	\$ 75.556	\$ 11.333	\$ 86.889
149	1	UND	VÁLVULAS DE COMPUERTA 2"	\$ 437.032	\$ 437.032	\$ 65.554	\$ 502.586
150	1	UND	UNION DE 2 1/2 PVC	\$ 12.115	\$ 12.115	\$ 1.817	\$ 13.932
151	1	UND	TEE 2 1/2" PVC	\$ 46.054	\$ 46.054	\$ 6.908	\$ 52.962
152	1	UND	ADORNILLOS ADOQUINADOS EXCLUIDO IVA	\$ 3.251	\$ 3.251	\$ 487	\$ 3.738
153	1	UND	ADORNILLO COMÚN EXCLUIDO IVA	\$ 1.539	\$ 1.539	\$ 231	\$ 1.770
154	1	UND	REGISTRO LISO 2 1/2 DE PLÁSTICO	\$ 92.089	\$ 92.089	\$ 13.799	\$ 97.662
155	1	UND	BULBO 2 1/2 A 2 SOLDADO PVC	\$ 25.340	\$ 25.340	\$ 3.801	\$ 29.141
156	1	UND	ADAPTADORES HEMBRA 2	\$ 13.966	\$ 13.966	\$ 2.094	\$ 16.060
157	1	UND	ADAPTADOR MACHO 2 1/2	\$ 21.711	\$ 21.711	\$ 3.256	\$ 24.967

Consecutivo No.	STE-2008-001148
Cliente:	AGUAS DE SUBACHOQUE
Dirigido a:	
Dependencia:	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca
E mail:	
Telefono:	

SURTE S.A.S.
NIT 860 514 671-9
Carrera 27 No.19-68
Tel. 601-2010000
Fax. 601-2779911
surteida@gmail.com



COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

CONDICIONES COMERCIALES

Fecha de la oferta: Enero/17/2016
Moneda de la oferta: Pesos Colombianos
Vigencia de la oferta: 30 Días
Plazo de entrega: 30 Días
Lugar de entrega: Subachoque
Forma de pago: Contado
Garantía:

Item	Cantidad	Unidad	Descripción del producto	Vi Unitario	Sub Total	IVA	Vi Total del Item
158	1	UND	MEDIDOR CAUBRADO DE AGUA DIÁMETRO NOMINAL DN 15 (1/2") RANGO R-100, MÁXIMA PRESIÓN ADMISIBLE DE TRABAJO 1.6 MPA, GRADO DE PROTECCIÓN: IP68, TEMPERATURA DE TRABAJO MÁXIMO ADMISIBLE A 30° C, PRE-EQUIPADO PARA LA CAUDA A PULSOS CON TELEMETRÍA, MATERIAL BRONCE, VELOCIDAD CHORRO ÚNICO	\$ 143.651	\$ 143.651	\$ 37.284	\$ 170.945
159	1	UND	AROTAPA PARA ALCANTARILLADO DE 0.60 EN HIERRO DUCTIL	\$ 475.032	\$ 475.032	\$ 60.257	\$ 535.282
160	1	UND	CAJILLA EN CONCRETO PARA MEDIDOR TAPA HIERRO FUNDIDO	\$ 132.011	\$ 132.011	\$ 33.862	\$ 165.893
161	1	UND	CARROTANQUE PARA CAMIONETA CAPACIDAD DE 1000 LITROS	\$ 4.688.918	\$ 4.688.918	\$ 596.820	\$ 5.285.748
162	1	UND	CONO VIALTO CM CON OINTA REFLECTIVA	\$ 82.066	\$ 82.066	\$ 10.356	\$ 92.422
163	1	UND	CARROTANQUE PARA CAMIONETA CAPACIDAD DE 3000 LITROS	\$ 8.500.000	\$ 8.500.000	\$ 1.062.500	\$ 9.562.500
164	1	UND	CARROTANQUE PARA CAMIONETA CAPACIDAD DE 3000 LITROS	\$ 10.100.000	\$ 10.100.000	\$ 1.262.500	\$ 11.362.500
165	1	UND	CARROTANQUE PARA CAMIONETA CAPACIDAD DE 750 LITROS	\$ 3.550.000	\$ 3.550.000	\$ 443.750	\$ 3.993.750
166	1	UND	GUARDIA A GASOLINA CON CILINDRAJE DE 4 L3 C C	\$ 3.550.000	\$ 3.550.000	\$ 443.750	\$ 3.993.750
167	1	UND	HIDROLAVADORA TRUPER 1.500 PSI	\$ 690.000	\$ 690.000	\$ 86.250	\$ 776.250
168	1	UND	MOTOBOMBA A GASOLINA ACOPLADA 2" X 2 CON 6 METROS DE MANGUERA DE SUCCIÓN Y VALVULA DE PIE	\$ 1.846.832	\$ 1.846.832	\$ 230.854	\$ 2.077.686
169	1	UND	MOTOBOMBA ALTA PRESIÓN DIESEL 2" X2 13 HP 3600 RPM	\$ 10.600.000	\$ 10.600.000	\$ 1.325.000	\$ 11.925.000
170	1	UND	MOTOSERRA A GASOLINA CILINDRADA 45.7 CC	\$ 2.780.000	\$ 2.780.000	\$ 347.500	\$ 3.127.500
171	1	UND	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 2300W MONOFASICA 110V - 60 HZ	\$ 2.990.000	\$ 2.990.000	\$ 373.750	\$ 3.363.750
172	1	UND	ROTOMARTILLO 505 PLUS 800W 1500 RPM	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000	\$ 150.000	\$ 1.350.000
173	1	UND	TAPA ANOVEN C/CAJILLA PLÁSTICA COLOR NEGRO OVALADA	\$ 71.822	\$ 71.822	\$ 9.078	\$ 80.900
174	1	UND	TAPA SOLA EN HIERRO FUNDIDO 0.64 CM	\$ 366.780	\$ 366.780	\$ 45.848	\$ 412.628
175	1	UND	TAPA SOLA EN HIERRO FUNDIDO 0.65 CM	\$ 366.780	\$ 366.780	\$ 45.848	\$ 412.628
176	1	UND	TAPA SOLA EN HIERRO FUNDIDO 0.66 CM	\$ 377.040	\$ 377.040	\$ 47.130	\$ 424.170
177	1	UND	TAPA PARA ALCANTARILLADO PLASTICA NO RECLABLE 0.67CM	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000	\$ 162.500	\$ 1.462.500
178	1	UND	TUBO ALCANTARILLADO 6" X 6 MTS	\$ 302.171	\$ 302.171	\$ 37.771	\$ 339.942
179	1	UND	TUBO ALCANTARILLADO 8" X 6 MTS	\$ 431.954	\$ 431.954	\$ 53.994	\$ 485.948
180	1	UND	TUBO ALCANTARILLADO 10" X 6 MTS	\$ 630.890	\$ 630.890	\$ 78.861	\$ 709.751
181	1	UND	TUBO ALCANTARILLADO 12" X 6 MTS	\$ 907.812	\$ 907.812	\$ 113.476	\$ 1.021.288
182	1	UND	TUBO ALCANTARILLADO 14" X 6 MTS	\$ 1.360.478	\$ 1.360.478	\$ 169.560	\$ 1.530.038
183	1	UND	ASFALTO EN FRIO X 22.67 NL STREET	\$ 82.347	\$ 82.347	\$ 10.293	\$ 92.640



Consecutivo No:	078-2026-001148
Cliente:	AGUAS DE SUBACHOQUE
Dirigido a:	
Dependencia:	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca
E mail:	
Telefono:	

SURTE S.A.S.
NIT 960.514.671-9
Carrera 27 No 18-68
Tel: 601-3010800
Fax: 601-3779911
surteida@gmail.com



COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

CONDICIONES COMERCIALES	
Fecha de la oferta:	enero 27/2026
Moneda de la oferta:	Pesos colombianos
Vigencia de la oferta:	30 Dias
Plazo de entrega:	30 Dias
Lugar de entrega:	Subachoque
Forma de pago:	Contado
Garantia:	

Item	Cantidad	Unidad	Descripción del producto	Vr Unitario	Sub Total	IVA	Vr Total del Item
154	1	UND	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PP+UAD	\$ 3.659	\$ 3.659	\$ 701	\$ 4.360
155	1	UND	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/4 PVC	\$ 4.939	\$ 4.939	\$ 949	\$ 5.887
156	1	UND	TUBO PVC PRESION DE 1 1/2"	\$ 96.036	\$ 96.036	\$ 18.247	\$ 114.283
157	1	UND	TUBO PVC CON CAMPANA DE 2" ROE 21	\$ 112.973	\$ 112.973	\$ 21.465	\$ 134.438
158	1	UND	CODO SOL PVC 6" PRESION	\$ 236.970	\$ 236.970	\$ 46.254	\$ 303.224
159	1	UND	UNION SOL PVC 6"	\$ 204.900	\$ 204.900	\$ 39.951	\$ 244.851
160	1	UND	ESCALEPA TELESCOPICA DE 3 MT	\$ 618.749	\$ 618.749	\$ 117.751	\$ 736.501
161	1	UND	TUBO GRES 6"	\$ 61.563	\$ 61.563	\$ 11.697	\$ 73.260
162	1	UND	AMARRE DE TEJA PLASTICA STANDAR	\$ 410	\$ 410	\$ 78	\$ 488
163	1	UND	MANGUERA ACOVETIDA 1/2"	\$ 3.608	\$ 3.608	\$ 69	\$ 3.677
164	1	UND	DIAPYET L X 2.5 KILOS 1/2 GL	\$ 84.138	\$ 84.138	\$ 15.999	\$ 100.137
165	1	UND	DIAPYET L X 2.5 KILOS 1/2 GL	\$ 66.692	\$ 66.692	\$ 12.672	\$ 79.364
166	1	UND	VINULTEX AQUAMARINA 1 GAL	\$ 130.359	\$ 130.359	\$ 24.718	\$ 155.077
167	1	UND	VINULTEX AQUAMARINA 1/4 GAL	\$ 56.115	\$ 56.115	\$ 10.663	\$ 66.778
168	1	UND	PASTRILLO DE 16 DIENTES	\$ 73.292	\$ 73.292	\$ 13.929	\$ 87.221
169	1	UND	VARCO DEBUTA TRIPLER (TUBULAR) INDUSTRIAL	\$ 41.059	\$ 41.059	\$ 7.801	\$ 48.860
170	1	UND	TAPA DE INSPECCION PARA ALCANTARILLADO DE 170	\$ 1.436.505	\$ 1.436.505	\$ 272.636	\$ 1.709.141
171	1	UND	RECEO BBOC (VALE VIOLETA) X 6 METROS	\$ 923.468	\$ 923.468	\$ 175.459	\$ 1.098.927
172	1	UND	VINTO X CARRETLADA (VINILONAR)	\$ 12.309	\$ 12.309	\$ 2.339	\$ 14.648
173	1	UND	TEJA POLIPROPILENO TRANSLUCIDA NE 10 (3.05M)	\$ 92.347	\$ 92.347	\$ 17.546	\$ 109.893
174	1	UND	ESPUMA EXPANSIVA SOL DAL Y 600ML (750)	\$ 30.782	\$ 30.782	\$ 5.849	\$ 36.631
175	1	UND	PIOLA ALBAÑIL BLANCO 100 METROS	\$ 8.612	\$ 8.612	\$ 1.638	\$ 10.250
176	1	UND	BRØCHA MASTER 2 LITRA	\$ 9.500	\$ 9.500	\$ 1.812	\$ 11.312
177	1	UND	LLAVE VALVUL ANTI FRAUDE	\$ 139.390	\$ 139.390	\$ 26.344	\$ 165.734
178	1	UND	DOGA MANILA NAUTICA N°5	\$ 2.052	\$ 2.052	\$ 395	\$ 2.447
179	1	UND	TAFABOCAS NEGRO PQ X 100 UD 600 IMP	\$ 37.000	\$ 37.000	\$ 7.031	\$ 44.031
180	1	UND	AEROSOL COLORES VARIOS	\$ 24.626	\$ 24.626	\$ 4.679	\$ 29.305
181	1	UND	TUBO PRESION ROE 21 DE 1" X 6 METROS	\$ 40.834	\$ 40.834	\$ 7.758	\$ 48.592
182	1	UND	PANEL LED DE 15 W DE INCRUSTAR	\$ 23.600	\$ 23.600	\$ 4.464	\$ 28.064
183	1	UND	CHAPA PUERTA POMO MADERAS	\$ 46.173	\$ 46.173	\$ 8.773	\$ 54.946
184	1	UND	PANEL 60X 60 DE INCRUSTAR	\$ 92.347	\$ 92.347	\$ 17.546	\$ 109.893
185	1	UND	BOMBILLO LED 9W	\$ 7.183	\$ 7.183	\$ 1.365	\$ 8.548
186	1	UND	ADAPTADOR MACHO INTER 2 1/2	\$ 85.466	\$ 85.466	\$ 16.439	\$ 101.905
187	1	UND	UNION GALVANIZADA DE 2 1/2	\$ 8.657	\$ 8.657	\$ 1.645	\$ 10.302
188	1	UND	REGISTRO INCORPORACION HEMBRA HEMBRA 1/2	\$ 23.644	\$ 23.644	\$ 4.512	\$ 28.156
189	1	UND	REGISTRO LUGO DE 2"	\$ 30.782	\$ 30.782	\$ 5.849	\$ 36.631
190	1	UND	REGISTRO ROSCADO 2"	\$ 30.782	\$ 30.782	\$ 5.849	\$ 36.631
191	1	UND	ADAPTADOR MACHO DE 1" INTERPLAST	\$ 17.856	\$ 17.856	\$ 3.412	\$ 21.268
192	1	UND	FLUOTADOR COMPLETO 3/4 BOLA PLASTICA	\$ 93.342	\$ 93.342	\$ 17.735	\$ 111.077
193	1	UND	CEPILLO EDG FULLER	\$ 66.135	\$ 66.135	\$ 12.590	\$ 78.725
194	1	UND	PALA CUADRADA	\$ 40.329	\$ 40.329	\$ 7.665	\$ 47.994
195	1	UND	CABO PARA PALA	\$ 15.554	\$ 15.554	\$ 2.957	\$ 18.511

Consecutivo No.	STE-2023-001148
Cliente:	AGUAS DE SUBACHOQUE
Dirigido a:	
Dependencia:	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca
E mail:	
Telefono:	

SURTE S.A.S.
 NIT 860.514.671-9
 Carrera 27 No. 19-60
 Tel. 601-2010000
 Fax. 601-2779911
surteida@gmail.com



COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

CONDICIONES COMERCIALES

Fecha de la oferta:	Enviado 27/03/2023
M moneda de la oferta:	Pesos colombianos
Vigencia de la oferta:	30 Dias
Plazo de entrega:	30 Dias
Lugar de entrega:	Subachoque
Forma de pago:	Contado
Garantia:	

Item	Cantidad	Unidad	Descripción del producto	Vr Unitario	Sub Total	IVA	Vr Total del Item
226	1	UNO	ROUND ACTIVO X GAL	\$ 164.172	\$ 164.172	\$ 31.193	\$ 195.365
227	1	UNO	ADAPTADOR HEMBRA SOLDADA P.V.C. 1 1/4"	\$ 4.639	\$ 4.639	\$ 881	\$ 5.520
228	1	UNO	UNION MECANICA PF + UAD P.V.C. 1 1/2"	\$ 3.689	\$ 3.689	\$ 701	\$ 4.390
229	1	UNO	ADAPTADOR MACHO 1 1/4"	\$ 3.845	\$ 3.845	\$ 1.111	\$ 4.956
230	1	UNO	UNION MECANICA PF + UAD P.V.C. 1 1/2"	\$ 6.344	\$ 6.344	\$ 1.205	\$ 7.549
231	1	UNO	UNION REPARACION REDUCANTE 1 1/2"	\$ 76.182	\$ 76.182	\$ 14.479	\$ 90.661
232	1	UNO	UNION REPARACION REDUCANTE 3/4"	\$ 3.643	\$ 3.643	\$ 1.832	\$ 5.475
233	1	UNO	UNION SOLDADA P.V.C. 2 1/2"	\$ 34.930	\$ 34.930	\$ 6.623	\$ 41.553
234	1	UNO	UNION SOLDADA P.V.C. 3"	\$ 6.190	\$ 6.190	\$ 1.189	\$ 7.379
235	1	UNO	UNION 2 RAPIDA P.V.C. 3"	\$ 64.238	\$ 64.238	\$ 12.215	\$ 76.453
236	1	UNO	UNION 2 RAPIDA P.V.C. 4"	\$ 93.676	\$ 93.676	\$ 17.799	\$ 111.475
237	1	UNO	UNION 2 RAPIDA P.V.C. 2"	\$ 39.048	\$ 39.048	\$ 7.419	\$ 46.467
238	1	UNO	UNION 2 RAPIDA P.V.C. 6"	\$ 218.716	\$ 218.716	\$ 41.956	\$ 260.672
239	1	UNO	TUBO P.V.C. 1 1/2" PREDON	\$ 96.036	\$ 96.036	\$ 18.247	\$ 114.283
240	1	UNO	TUBO BIAJIAL P.V.C. DE 3" 200 PSI	\$ 295.622	\$ 295.622	\$ 56.174	\$ 351.796
241	1	UNO	TUBO BIAJIAL P.V.C. 4" 200 PSI	\$ 373.531	\$ 373.531	\$ 70.971	\$ 444.502
242	1	UNO	TUBO BIAJIAL 6" ACAMFANADO	\$ 787.419	\$ 787.419	\$ 149.810	\$ 937.229
243	1	UNO	TUBO P.V.C. CON CAMPANA RED 2 1/2"	\$ 112.973	\$ 112.973	\$ 21.465	\$ 134.438
244	1	UNO	REGISTRO ANTI FRAUDE DE 1 1/2" DOR X PF 16MM	\$ 34.887	\$ 34.887	\$ 6.629	\$ 41.516
245	1	UNO	REGISTRO DE INCORPORACION 1/2"	\$ 37.965	\$ 37.965	\$ 7.213	\$ 45.178
246	1	UNO	COLLARIN P.V.C. 2" X 1 1/2"	\$ 21.716	\$ 21.716	\$ 4.126	\$ 25.842
247	1	UNO	COLLARIN P.V.C. 3" X 1 1/2"	\$ 30.954	\$ 30.954	\$ 5.881	\$ 36.835
248	1	UNO	CODO SOL P.V.C. 2" PREDON	\$ 16.717	\$ 16.717	\$ 3.176	\$ 19.893
249	1	UNO	CODO SOL P.V.C. 3" PREDON	\$ 62.299	\$ 62.299	\$ 11.837	\$ 74.136
250	1	UNO	CODO SOL P.V.C. 6" PREDON	\$ 236.970	\$ 236.970	\$ 45.204	\$ 282.174
251	1	UNO	UNION SOL P.V.C. 6"	\$ 204.900	\$ 204.900	\$ 38.931	\$ 243.831
252	1	UNO	SOLDADURA P.V.C. 1 1/2"	\$ 27.494	\$ 27.494	\$ 5.212	\$ 32.706
253	1	UNO	ESCOBILLAS PLASTICA 26 DIENTES	\$ 38.763	\$ 38.763	\$ 7.365	\$ 46.128
254	1	UNO	MEDIDOR CAUBRADO DE AGUA DIAMETRO NOMINAL DN 15 (1/2") RANGO R 100	\$ 143.651	\$ 143.651	\$ 27.284	\$ 170.935
255	1	UNO	UMPIADOR P.V.C. XL/32	\$ 12.116	\$ 12.116	\$ 2.302	\$ 14.418
256	1	UNO	ACADONES	\$ 91.207	\$ 91.207	\$ 17.360	\$ 108.567
257	1	UNO	PAJA REDONDA	\$ 37.005	\$ 37.005	\$ 7.050	\$ 44.055
258	1	UNO	PICAS	\$ 79.806	\$ 79.806	\$ 15.190	\$ 94.996
259	1	UNO	PAUNES	\$ 37.460	\$ 37.460	\$ 7.073	\$ 44.533
260	1	UNO	VALVULA FLOTADOR COMPLETA CON BOLA EN COBRE DE 3"	\$ 1.618.007	\$ 1.618.007	\$ 307.421	\$ 1.925.428
261	1	UNO	CINTA AJUSTANTE	\$ 34.202	\$ 34.202	\$ 6.489	\$ 40.691
262	1	UNO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 9"	\$ 102.608	\$ 102.608	\$ 19.496	\$ 122.104
263	1	UNO	RASTRILLO JARONERO METALICO 14 DIENTES	\$ 39.903	\$ 39.903	\$ 7.582	\$ 47.485
264	1	UNO	TEFLON	\$ 3.420	\$ 3.420	\$ 650	\$ 4.070
265	1	UNO	MASCARA PARA POLVO COLOR NEGRO PAQUETE X 20	\$ 47.903	\$ 47.903	\$ 9.122	\$ 57.025

Concesionario No.	STE-2024-001148	SURTITE S.A.S.	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca	NIT 860.514.671-9	
Ciudad:	Subachoque - Cundinamarca	Carrera 27 No. 18-68	
E-mail:		Tel. 601-2010800	
Telefono:		Fax. 601-2779911	
		surtite@surte.com	

CONDICIONES COMERCIALES	
Fecha de la oferta:	Enero/27/2024
Moneda de la oferta:	Pesos colombianos
Vigencia de la oferta:	30 Días
Plazo de entrega:	30 Días
Lugar de entrega:	Subachoque
Forma de pago:	Contado
Garantía:	

COTIZACION ELEMENTOS DE FERRETERIA

Item	Cantidad	Unidad	Descripcion del producto	Vr Unitario	Sub Total	IVA	Vr Total del Item
266	1	UNO	ACERO CORRUGADO FIGURADO 60000 PSI	\$ 13.681	\$ 13.681	\$ 2.359	\$ 16.040
267	1	UNO	ADHESIVO TIPO NOVAFORT	\$ 131.868	\$ 131.868	\$ 23.074	\$ 154.942
268	1	UNO	ALAMBRE NEGRO 4 LB	\$ 11.401	\$ 11.401	\$ 2.166	\$ 13.567
269	1	UNO	ANTIDOL BLANCO (32KG)	\$ 335.944	\$ 335.944	\$ 67.333	\$ 403.277
270	1	UNO	ARENA DE PETA	\$ 246.238	\$ 246.238	\$ 48.739	\$ 294.977
271	1	UNO	BADE GRANULAR	\$ 287.301	\$ 287.301	\$ 54.587	\$ 341.888
272	1	UNO	CLUBADE GRANULAR	\$ 287.301	\$ 287.301	\$ 54.587	\$ 341.888
273	1	UNO	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	\$ 35.913	\$ 35.913	\$ 6.823	\$ 42.736
274	1	UNO	GEOTEXTIL T 2000	\$ 9.292	\$ 9.292	\$ 1.970	\$ 11.262
275	1	UNO	GRANILLA	\$ 266.750	\$ 266.750	\$ 50.688	\$ 317.438
276	1	UNO	ORDINARIO 4 CM X 3M DURANTE	\$ 41.043	\$ 41.043	\$ 7.793	\$ 48.836
277	1	UNO	MINERAL ROJO	\$ 13.250	\$ 13.250	\$ 2.570	\$ 15.820
278	1	UNO	PUNTLA HIERRO 1" CC	\$ 9.235	\$ 9.235	\$ 1.755	\$ 10.990
279	1	UNO	PUNTLA HIERRO 2" CC	\$ 9.235	\$ 9.235	\$ 1.755	\$ 10.990
280	1	UNO	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 760GRM (1.4)	\$ 69.463	\$ 69.463	\$ 13.493	\$ 82.956
281	1	UNO	LUBRICANTE TARRO 4KG	\$ 248.782	\$ 248.782	\$ 47.269	\$ 296.051
282	1	UNO	BASE PARA POCO DE INSPECCION (D=1.7 M)	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 662.000	\$ 4.162.000
283	1	UNO	CUNDRADO POCO EN CONCRETO D=1.2M L=1.2M	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000	\$ 795.000	\$ 4.995.000
284	1	UNO	TAPA POCO INSPECCION D= 70 CM	\$ 600.000	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000
					TOTAL		\$ 141.340.326

OBSERVACIONES / COMENTARIOS / RECOMENDACIONES

DISPONIBILIDAD DE ACUERDO A MOVIMIENTOS DE STOCK DE INVENTARIO

LA OFERTA DE REALIZA CON VALORES A LA FECHA DENTRO DE LOS 30 DIAS ESTOS PUEDEN TENER VARIACION SIN PREVIO AVISO

CONTACTESE CON NOSOTROS

POR FAVOR DIVULGAR SUS SOLICITUDES, COMENTARIOS O INQUIETUDES A LOS CONTACTOS

Contacto: Cargo: E-mail: Telefono:	Departamento Comercial surtite@surte.com 601-2010800	Firma persona responsable:
---	---	----------------------------

- F.F SOLUCIONES



Bogotá D.C. 23 de enero de 2020

Señores:

AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. ESP

Carrera 7 No. 4 Esquina

Subachoque - Cundinamarca

COTIZACIÓN No. V.S. 2020-01-LIC 15008

EN ATENCIÓN A SU AMABLE SOLICITUD NOS PERMITIMOS OFERTAR LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VL CON IVA	VALOR TOTAL
1	1	Adaptador Macho Soldado P.V.C. 1/2"	Und	5,696	1,082	6,778	6,778
2	1	Adaptador Hembra Sol 1.1/4" Presion	Und	4,521	859	5,380	5,380
3	1	Adaptador Macho 1.1/4" Presion	Und	4,862	924	5,786	5,786
4	1	Buje Soldado Pvc De 1" X 1/2"	Und	1,707	324	2,031	2,031
5	1	Adaptador Hembra Sol 4" Presion	Und	72,209	13,720	85,929	85,929
6	1	Adaptador Macho Interplast De 1.1/2"	Und	38,654	7,344	45,998	45,998
7	1	Adaptador Macho De 1" Interplas	Und	16,470	3,129	19,599	19,599
8	1	Adaptador Macho Interplast De 3"	Und	90,142	18,837	117,979	117,979
9	1	Union Interplas De 3"	Und	158,990	30,208	189,198	189,198
10	1	Union Interplas De 2"	Und	78,150	14,849	92,999	92,999
11	1	Union Interplas De 2.1/2"	Und	126,050	23,950	150,000	150,000
12	1	Union Interplas De 1"	Und	20,504	3,896	24,400	24,400
13	1	Union Interplas De 1.1/2"	Und	54,788	10,410	65,198	65,198
14	1	Codo Soldado P.V.C. 2"	Und	16,292	3,095	19,387	19,387
15	1	Codo De 1.1/4" Presion	Und	5,324	1,012	6,336	6,336
16	1	Codo Presion 2"	Und	16,292	3,095	19,387	19,387
17	1	Union Mecanica Pl + Uad Pvc 1/4"	Und	39,958	7,594	47,552	47,552
18	1	Union Rapida P.V.C. 1"	Und	19,586	3,721	23,307	23,307
19	1	Union Soldada P.V.C. 1/2"	Und	566	108	674	674
20	1	Union Soldada P.V.C. 2 1/2"	Und	23,712	4,505	28,217	28,217
21	1	Union Soldada Pvc 2"	Und	5,994	1,139	7,133	7,133
22	1	Buje Soldado P.V.C. 1.1/2 X 1/2	Und	5,062	962	6,024	6,024
23	1	Tapon Soldado P.V.C. 1/2"	Und	506	96	602	602
24	1	Tapon Soldado P.V.C. 2"	Und	8,442	1,605	10,052	10,052
25	1	Tapon Soldado P.V.C. 3"	Und	32,319	6,141	38,460	38,460
26	1	Tapon Soldado P.V.C. 3/4"	Und	1,014	193	1,207	1,207
27	1	Universal 1/2" Presion	Und	4,921	935	5,856	5,856
28	1	Valvula De Regular Presion 1/2"	Und	128,000	24,320	152,320	152,320
29	1	Valvula H.F. Bridada De 6"	Und	2,297,778	436,578	2,734,356	2,734,356
30	1	Ventosa En Bronce 1/2"	Und	100,000	19,000	119,000	119,000
31	1	Manguera Aconetida 1/2"	FTL	316,400	60,116	376,516	376,516
32	1	Tapa Pozo Alcantarillado 66 Cm	Und	350,000	66,500	416,500	416,500
33	1	Tapa Pozo Alcantarillado De 1.70 Mts X 75	Und	1,431,765	272,035	1,703,800	1,703,800
34	1	Roundel Activo Litro	Und	40,000	0	40,000	40,000
35	1	Panel Let De 74 W Cuadrado De Incrustar	Und	47,899	9,101	57,000	57,000
36	1	Roto Martillo Industrial Tipo Pesado	Und	5,580,000	1,060,200	6,640,200	6,640,200

Carrera 75 No. 18-23 Conmutadores: 601 201 0200 - 601 360 0400 Fax: 601 201 0200

<https://www.ffioluciones.com> E-mail: soluciones@ffioluciones.com Bogotá D.C. - Colombia


Subachoque, Cundinamarca



311 4726492


gerencia@aguasyaseodesubachoqueaesep-cundinamarca.gov.co



Fundado 1971

Soluciones S.A.

Fertilizantes S.A.

37	1	Palo Con Cabo 5/4 Iva	Und	56.000	2.800	58.800	58.800
38	1	Macromedidor De 2"	Und	2.300.000	437.000	2.737.000	2.737.000
39	1	Macromedidor De 3"	Und	2.700.000	511.000	3.211.000	3.211.000
40	1	Macromedidor De 4"	Und	3.100.840	589.160	3.690.000	3.690.000
41	1	Macromedidor De 6"	Und	3.764.706	715.294	4.480.000	4.480.000
42	1	Varillas Puma - Para Limpieza De Alcantarillado (Fotosonda) De 1Mt	Und	412.000	78.280	490.280	490.280
43	1	Varillas Puma - Para Limpieza De Alcantarillado (Fotosonda) De 1.5 Mt	Und	434.000	82.460	516.460	516.460
44	1	Interruptor Flotador De Nivel Para Tanque De Agua De	Und	117.642	22.353	140.000	140.000
45	1	Cepillo Barrido Calles 35 Cm De Ancho	Und	60.000	11.400	71.400	71.400
46	1	Escobillas Plastica	Und	10.524	2.000	12.524	12.524
47	1	Escobillas Metalica 5/8 Iva	Und	17.378	3.302	20.680	20.680
48	1	Cemento Gris X 50 Kilos	Und	35.000	6.650	41.650	41.650
49	1	Gravilla X 40 Kg (Carretillada)	Und	12.034	2.287	14.324	14.324
50	1	Arena X 40 Kg (Carretillada)	Und	17.963	2.463	15.426	15.426
51	1	Recebo X 40 Kg (Carretillada)	Und	14.814	2.815	17.629	17.629
52	1	Puntillas Diferentes Tamaños De Acero	Und	12.037	2.287	14.324	14.324
53	1	Puntillas Diferentes Tamaños De Hierro	Und	9.000	1.710	10.710	10.710
54	1	Tabla Burra X 30 Cm X 3 Cto X 3M	Und	50.000	9.500	59.500	59.500
55	1	Cinta De Seguridad 100 Mts	Und	11.500	2.185	13.685	13.685
56	1	Pintura Esmalte X Galón	Und	90.000	17.100	107.100	107.100
57	1	Pintura Vinilo Tipo 1 X Galón	Und	95.000	18.050	113.050	113.050
58	1	Traperos X 1000Gr	Und	27.222	4.222	26.444	26.444
59	1	Escobas	Und	8.000	1.520	9.520	9.520
60	1	Cuchillas De Guadana De 2 Puntas 35 Cm Iva 5%	Und	14.000	700	14.700	14.700
61	1	Disco De Pulidora Corte Cemento 4.1/2" Segmentado	Und	27.472	5.220	32.692	32.692
62	1	Disco De Pulidora Corte Pavimento Disco Flao 737/8	Und	77.800	14.784	92.584	92.584
63	1	Ullaves De Jardinera Pvc 1/2 Pulgada	Und	11.000	7.050	13.050	13.050
64	1	Ullaves De Jardinera 1/2 Pulgada Bronce	Und	22.000	4.180	26.180	26.180
65	1	Rodillos 9"	Und	10.000	1.900	11.900	11.900
66	1	Brocha De 3"	Und	6.000	1.140	7.140	7.140
67	1	Thinner X Galón	Und	25.630	5.630	35.260	35.260
68	1	Bombillos Luz Blanca Led 20W	Und	10.741	2.041	12.782	12.782
69	1	Tubo Led 1000 Lúmenes 18W T8 Luz Blanca Vidrio	Und	7.259	1.759	11.018	11.018
70	1	Cables Para Herramientas	Und	14.814	2.815	17.629	17.629
71	1	Uja De Agua No. 120 Y No.180	Und	1.852	352	2.204	2.204
72	1	Candados No. 20	Und	46.328	8.802	55.130	55.130
73	1	Candados No. 40	Und	55.091	10.467	65.558	65.558
74	1	Candados No. 50	Und	79.927	15.185	95.107	95.107
75	1	Candados No. 60	Und	92.270	17.531	109.801	109.801
76	1	Repisos De 3M	Und	20.370	3.870	24.240	24.240
77	1	Anticorrosivos Negro X Galón	Und	65.000	12.350	77.350	77.350
78	1	Hilo Para Guadana De Corte 2,7 Mm X 100 Mt	Und	90.000	17.100	107.100	107.100
79	1	Ladrillo Macizo Excluido Iva	Und	2.500	0	2.500	2.500
80	1	Bloque 4 Excluido Iva	Und	2.800	532	3.332	3.332

Carretera 25 No. 18-23 Conmutadores: 601 201 0200 - 601 360 0400 Fax: 601 201 0200
<https://www.soluciones.com> E-mail: soluciones@soluciones.com Bogotá D.C - Colombia



Subachoque, Cundinamarca



311 4726492


gerencia@aguasyaseodesubachokesaesp-cundinamarca.gov.co



Fundada 1971®

Soluciones S.A.

Forretería Forero S.A.

81	1	Bloque S. Excluido Iva	Und	2.800	532	3.332	3.332
82	1	Brocas De Muro 1/4 X 6"	Und	5.926	1.176	7.052	7.052
83	1	Brocas De Muro 1/2 X 6"	Und	9.444	1.794	11.238	11.238
84	1	Abrazaderas Plásticas / Metálicas X 50 Cm X 100 Und	Und	18.148	3.448	21.596	21.596
85	1	Abrazaderas Plásticas / Metálicas X 1/2	Und	1.019	194	1.213	1.213
86	1	Abrazaderas Plásticas / Metálicas X 1"	Und	1.852	352	2.204	2.204
87	1	Cajillas Para Medidor Plástica	Und	55.556	10.556	66.112	66.112
88	1	Tornillería Goloso De 1/4 X 2	Und	352	67	419	419
89	1	Tuerca De 1/4"	Und	64	12	76	76
90	1	Tuerca De 1/2"	Und	297	56	353	353
91	1	Alambre Galvanizado Cal 14 X Kg	Und	15.000	2.850	17.850	17.850
92	1	Broca Acero Rápido De 5/64" X 2"	Und	4.500	855	5.355	5.355
93	1	Flotador De Tanque De 1/2 Plástico	Und	34.000	6.400	40.400	40.400
94	1	Grata No. 6	Und	44.444	8.444	52.888	52.888
95	1	Espátulas De 2"	Und	4.074	774	4.848	4.848
96	1	1 Spátulas De 4"	Und	5.556	1.056	6.612	6.612
97	1	Tornillo Goloso De 1/2" X 2"	Und	1.480	281	1.761	1.761
98	1	Adaptador Macho 1/2" Presión	Und	610	116	726	726
99	1	Adaptador Macho 3/4" Presión	Und	1.106	210	1.316	1.316
100	1	Adaptador Macho 2" Presión	Und	8.138	1.546	9.684	9.684
101	1	Adaptador Macho 2 1/2" Presión	Und	21.159	4.020	25.179	25.179
102	1	Adaptador Macho 3" Presión	Und	31.988	6.078	38.066	38.066
103	1	Adaptador Macho 1/2 Acometido	Und	3.522	669	4.191	4.191
104	1	Adaptador Hembra 1/2 Acometida	Und	6.183	1.175	7.358	7.358
105	1	Unión Rápida Deslizante 2"	Und	75.096	14.268	89.364	89.364
106	1	Unión Rápida 3" Acu. Unión 2	Und	62.654	11.904	74.558	74.558
107	1	Unión Rápida 4" Rde. 21 Acu.	Und	91.795	17.346	109.641	109.641
108	1	Unión Rápida 6" Acu. Unión 2	Und	391.612	74.406	466.018	466.018
109	1	Universal 2" Presión Pvc	Und	52.233	9.924	62.157	62.157
110	1	Hoja Segueta 18x12"	Und	5.926	1.126	7.052	7.052
111	1	Soldadura Pvc 225 Grms. 1/16	Und	44.847	8.521	53.368	53.368
112	1	Guante Ing. Cuero Sencillo T/U	Und	12.917	2.454	15.371	15.371
113	1	Guante Caucho Cal 35	Und	12.683	2.430	15.093	15.093
114	1	Tee 1/2 Presión	Und	1.167	222	1.389	1.389
115	1	Valvula De Pie 3" Conastilla Metálica	Und	680.778	129.348	810.126	810.126
116	1	Valvula Reductora De Presión Piloto Metálica (Presión De Entrada= 10 Bar/145 Psi)*	Und	5.328.889	1.012.489	6.341.378	6.341.378
117	1	Tee 2" Presión	Und	20.816	3.955	24.771	24.771
118	1	Flotador Completo 3" Bola Cobre	Und	1.548.203	294.159	1.842.362	1.842.362
119	1	Cono Señalizado De 70 Cmt	Und	80.000	15.200	95.200	95.200
120	1	Codo 8" Presión	Und	660.839	125.559	786.398	786.398
121	1	Taladro Rotomartillo Trabajo Pesado Sds Max 8kg, 7L	Und	1.467.633	278.850	1.746.483	1.746.483
122	1	Manguera Acometida, 1/2" X 90 Metros	Und	316.400	60.116	376.516	376.516
123	1	Valvula De Corte 1/2" Antifraude Hembra	Und	30.000	5.700	35.700	35.700
124	1	Adaptador Soldado Hembra 1"	Und	2.766	526	3.292	3.292

Carrera 25 No. 18-23 Conmutadores: 601 201 0200 – 601 360 0400 Fax: 601 201 0200

<https://www.fffoluciones.com> E-mail: soluciones@fffoluciones.com Bogotá D.C. – Colombia


Subachoque, Cundinamarca



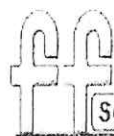
311 4726492


gerencia@aguasyaseodesubachoqueaespa-cundinamarca.gov.co



125	1	Adaptador Soldado Hembra De 3"	Und	30.988	7.598	47.586	47.586
126	1	Union Soldada Pvc 1"	Und	1.463	278	1.741	1.741
127	1	Union Soldada Pvc 3/4"	Und	893	170	1.063	1.063
128	1	Union Soldada Pvc 4"	Und	63.810	12.174	75.984	75.984
129	1	Union Soldada Pvc 2"	Und	5.094	1.139	7.133	7.133
130	1	Unpiador Pvc X 1/8 De Galón	Und	36.792	6.990	43.782	43.782
131	1	Cinta Teflon 3/4 En Rollo	Und	4.909	933	5.842	5.842
132	1	Guantes De Camara Tipo Ingeniero	Und	12.917	2.454	15.371	15.371
133	1	Guantes De Caucho Calibre 55 Talla 10	Und	30.090	5.700	35.790	35.790
134	1	Codo Soldado Pvc De 1"	Und	2.772	572	3.299	3.299
135	1	Codo Soldado Pvc De 1/2"	Und	856	168	1.054	1.054
136	1	Codo Soldado Pvc De 2"	Und	16.292	3.095	19.387	19.387
137	1	Codo Soldado Pvc De 2 1/2"	Und	46.917	8.914	55.831	55.831
138	1	Codo Soldado Pvc De 3"	Und	60.716	11.536	72.252	72.252
139	1	Codo Soldado Pvc De 4"	Und	131.721	25.027	156.748	156.748
140	1	Tee De 1" Pvc Soldada	Und	3.856	733	4.589	4.589
141	1	Tee De 3" Pvc Soldada	Und	78.540	14.923	93.463	93.463
142	1	Tubo Plástico Flexible Pf 1/2 Pulgada Rollo X 90 Mts	Und	316.400	60.116	376.516	376.516
143	1	Registro 1/2" Antifurto Daz Interior Xp 16Mm	Und	30.000	5.700	35.700	35.700
144	1	Bombillos Luz Led 40 W Ahorrador Para Roseta	Und	25.926	4.926	30.852	30.852
145	1	Tubo Blanco 4" Acompañado	Und	364.039	69.167	433.206	433.206
146	1	Tubo Blanco 6" Acompañado	Und	747.917	142.104	890.021	890.021
147	1	Tubos De 2 1/2"	Und	274.895	52.230	327.125	327.125
148	1	Válvulas De Pie 3/4"	Und	74.028	14.065	88.093	88.093
149	1	Válvulas De Compuerta 2"	Und	425.926	80.926	506.852	506.852
150	1	Unión De 2,5 Pvc	Und	21.557	4.096	25.653	25.653
151	1	Tee 2,5" Pvc	Und	44.884	8.528	53.412	53.412
152	1	Ladrillos Adornados Excluido Iva	Und	3.500	0	3.500	3.500
153	1	Ladrillo Común Excluido Iva	Und	1.500	0	1.500	1.500
154	1	Registro Liso 2,5 De Plástico	Und	60.000	15.200	95.200	95.200
155	1	Bojo 2,5 A 2 Soldado Pvc	Und	27.620	5.248	32.868	32.868
156	1	Adaptadores Hembra 2	Und	13.611	2.586	16.197	16.197
157	1	Adaptador Macho 2,5	Und	21.159	4.020	25.179	25.179
158	1	Medidor Calibrado De Agua Diámetro Nominal De 15 (1/2"), Rango R. 100, Máxima Presión Admisible De Trabajo: 1,6 Mpa, Grado De Protección: Ip68, Temperatura De Trabajo Máximo Admisible ≤ 50°C, Pre Equipado Para La Salida A Pulsos Con Telemetría, Material Bronce, Velocidad Chorro Único	Und	140.000	26.600	166.600	166.600
159	1	Arstapa Para Alcantarillado De 0,60 En Hierro Ductil	Und	462.963	87.963	550.926	550.926
160	1	Cajilla En Concreto Para Medidor Tapa Hierro Fundido	Und	148.148	28.148	176.296	176.296
161	1	Carrotanque Para Camioneta Capacidad De 1000 Litros	Und	4.569.380	868.182	5.437.562	5.437.562
162	1	Cubo Vial 70 Cm Con Cinta Reflectiva	Und	80.000	15.200	95.200	95.200
163	1	Carrotanque Para Camioneta Capacidad De 2000 Litros	Und	8.254.176	1.568.293	9.822.469	9.822.469
164	1	Carrotanque Para Camioneta Capacidad De 3000 Litros	Und	9.771.602	1.856.004	11.628.206	11.628.206

Carrera 25 No. 18-23 Conmutadores: 601 201 0200 - 601 360 0400 Fax: 601 201 0200
<https://www.ifsoluciones.com> E-mail: soluciones@ifsoluciones.com Bogotá D.C - Colombia



Fundado 19718

Soluciones S.A.

Ferrelaria Futero S.A.

165	1	Carro Tanque Para Camioneta Capacidad De 750 Litros	Und	3.432.898	652.251	4.085.149	4.085.149
166	1	Gravadora A Gasolina Con Cilindraje De 41.5 C.C.	Und	3.454.716	656.396	4.111.112	4.111.112
167	1	Hidrolavadora Truper 1.800 Psi	Und	600.000	114.000	714.000	714.000
168	1	Motobomba A Gasolina Acoplada 2" X 2 Con 6 Metros De Manguera De Succión Y Válvula De Pie	Und	1.800.000	342.000	2.142.000	2.142.000
169	1	Motobomba Alta Presión Diesel 2" X 2 13 Hp 3600 Rpm	Und	10.739.496	1.945.504	12.185.000	12.185.000
170	1	Motosierra A Gasolina Cilindrada 45,7 Cc	Und	2.002.032	511.486	3.203.518	3.203.518
171	1	Planta Eléctrica A Gasolina 2500W Monofásica 110V-60 Hz	Und	2.900.000	551.000	3.451.000	3.451.000
172	1	Rotomartillo Sds Plus 800W 1500 Rpm	Und	1.150.000	218.500	1.368.500	1.368.500
173	1	Tapa Andén C/ Cajilla Plástica Color Negro Ovalada	Und	70.000	13.300	83.300	83.300
174	1	Tapa Sola En Hierro Fundido 0,64 Cms	Und	260.000	49.400	309.400	309.400
175	1	Tapa Sola En Hierro Fundido 0,65 Cms	Und	260.000	49.400	309.400	309.400
176	1	Tapa Sola En Hierro Fundido 0,66 Cms	Und	270.000	51.300	321.300	321.300
177	1	Tapa Para Alcantarillado Plástica No Reciclable 0,67 Cm	Und	1.200.000	228.000	1.428.000	1.428.000
178	1	Tubo Alcantarillado 6" X 6 Mts	Und	294.492	55.953	350.445	350.445
179	1	Tubo Alcantarillado 8" X 6 Mts	Und	420.977	79.986	500.963	500.963
180	1	Tubo Alcantarillado 10" X 6 Mts	Und	614.857	116.823	731.680	731.680
181	1	Tubo Alcantarillado 12" X 6 Mts	Und	884.742	168.101	1.052.843	1.052.843
182	1	Tubo Alcantarillado 14" X 6 Mts	Und	1.375.993	251.922	1.577.825	1.577.825
183	1	Asfalto En Frío X 22,67 Kl Street	BULTO	90.000	17.100	107.100	107.100
184	1	Adaptador Hembra De 1/2" Pf + Und	Und	3.595	683	4.278	4.278
185	1	Adaptador Macho De 1,1/4 Pvc	Und	4.862	924	5.786	5.786
186	1	Tubo Pvc Presión De 1,1/2"	Und	91.595	17.783	111.378	111.378
187	1	Tubo Pvc Con Campana De 2" Rde 21	Und	110.107	20.919	131.021	131.021
188	1	Codo Sol Pvc 6" Predon	Und	252.389	47.954	300.343	300.343
189	1	Union Sol Pvc 6"	Und	199.693	37.942	237.635	237.635
190	1	Escala Telescopica De 3 Mts	Und	604.000	114.700	718.700	718.700
191	1	Tubo Gres 6"	Und	60.000	11.400	71.400	71.400
192	1	Amarre De Teja Plástica Standar	Und	460	76	476	476
193	1	Manguera Acometida 1/2"	Metro	3.510	668	4.184	4.184
194	1	Sikaset 1 X 2,6 Kilos 1/2 Gl	Und	82.000	15.580	97.580	97.580
195	1	Sika 1 Impermeable Ligado 2 Kilos	Und	65.000	12.350	77.350	77.350
196	1	Vinilite Aquamarina 1 Gal	Und	131.919	25.065	156.984	156.984
197	1	Vinilite Aquamarina 1/4 Gal	Und	54.689	10.391	65.080	65.080
198	1	Rastrillo De 16 Dientes	Und	71.429	13.572	85.001	85.001
199	1	Marco Segura Truper (Tubular) Industrial	Und	40.016	7.603	47.619	47.619
200	1	Tapa De Inspección Para Alcantarillado De 120	Und	1.400.000	266.000	1.666.000	1.666.000
201	1	Receno 8000 Viaje Volqueta X 6 Metros	Und	900.000	171.000	1.071.000	1.071.000
202	1	Mixto X Carretillada (Sin Enlomar)	Und	21.742	4.131	25.873	25.873
203	1	Teja Polipropileno Traducida N° 10 (3,05M)	Und	90.000	17.100	107.100	107.100
204	1	Espuma Expansiva Sca Dal X 600Ml (750)	Und	30.000	5.700	35.700	35.700
205	1	Pirola Albañil Blanco 100 Metros	Und	8.403	1.597	10.000	10.000
206	1	Brocha Master 2,1/2A	Und	9.337	1.774	11.111	11.111
207	1	Llave Valvul Anti fraude	Und	130.000	24.700	154.700	154.700

Carrera 25 No. 18-23 Correo: 601 201 0200 - 601 300 0400 Fax: 601 201 0200
<https://www.ifsoluciones.com> E-mail: soluciones@ifsoluciones.com Bogotá D.C - Colombia



208	1	Soga Manila Náutica N°6	metro	2.000	380	2.380	2.380
209	1	Tapabocas Negro Pq X 100 Ud Fro Imp	Und	55.556	10.556	66.112	66.112
210	1	Aerosol Colores Varios	Und	24.000	4.560	28.560	28.560
211	1	Tubo Presion Rde 21 De 1" X 6 Metros	Und	39.796	7.561	47.357	47.357
212	1	Panel Led De 18 W De Incrustar	Und	23.000	4.370	27.370	27.370
213	1	Chapa Puerta Pomo Maderas	Und	45.000	8.550	53.550	53.550
214	1	Panel 60X 60 De Incrustar	Und	90.000	17.100	107.100	107.100
215	1	Bombillo Led 9W	Und	7.000	1.330	8.330	8.330
216	1	Adaptador Macho Inter 2,1/2	Und	63.802	12.172	75.974	75.974
217	1	Union Galvanizada De 2,1/2	Und	8.437	1.603	10.040	10.040
218	1	Registro Incorporacion Hembra Hembra 1/2	Und	20.119	3.823	23.942	23.942
219	1	Registro Liso De 2"	Und	30.000	5.700	35.700	35.700
220	1	Registro Roscado 2"	Und	30.000	5.700	35.700	35.700
221	1	Adaptador Macho De 1" Interplast	Und	17.509	3.375	20.825	20.825
222	1	Flotador Completo 3/4 Bola Plastica	Und	90.979	17.284	108.254	108.254
223	1	Cepillo Edis Fuller	Und	66.427	12.621	79.048	79.048
224	1	Pala Cuadrada 50x 120	Und	39.304	1.985	41.269	41.269
225	1	Cabo Para Pala	Und	18.141	3.447	21.588	21.588
226	1	Roundup Activo X Gal	Und	160.000	30.400	190.400	190.400
227	1	Adaptador Hembra Soldada P.V.C. 1,1/4"	Und	4.521	859	5.380	5.380
228	1	Union Mecanica Pl + Und P.V.C 1/2"	Und	3.595	683	4.278	4.278
229	1	Adaptador Macho 1,1/4"	Und	5.696	1.082	6.778	6.778
230	1	Union Mecanica Pl + Und P.V.C 1/2"	Und	6.183	1.175	7.358	7.358
231	1	Union Reparacion Deslizante 1,1/2"	Und	74.746	14.107	88.853	88.853
232	1	Union Reparacion Deslizante 3/4"	Und	9.398	1.786	11.184	11.184
233	1	Union Soldada P.V.C. 2, 1/2"	Und	23.712	4.505	28.217	28.217
234	1	Union Soldada Pvc 2"	Und	5.994	1.135	7.133	7.133
235	1	Union 2 Rapida P.V.C. 3	Und	62.654	11.904	74.558	74.558
236	1	Union 2 Rapida P.V.C. 4"	Und	91.295	17.340	108.641	108.641
237	1	Union 2 Rapida P.V.C. 2"	Und	38.056	7.231	45.287	45.287
238	1	Union 2 Rapida P.V.C. 6"	Und	213.158	40.500	253.658	253.658
239	1	Tubo Pvc 1, 1/2" Presion	Und	93.595	17.783	111.378	111.378
240	1	Tubo Bixial Pvc De 3" 200 Psi	Und	288.139	54.746	342.885	342.885
241	1	Tubo Bixial Pvc 4" 200Psi	Und	364.039	69.267	433.306	433.306
242	1	Tubo Bixial 6" Acompañado	Und	747.917	142.104	890.021	890.021
243	1	Tubo Pvc Con Campana Red 21 2"	Und	110.102	20.919	131.021	131.021
244	1	Registro Anti Fraude De 1/2" Dm X Pf 16Vn	Und	34.000	6.460	40.460	40.460
245	1	Registro De Incorporacion 1/2	Und	37.000	7.070	44.070	44.070
246	1	Collarin P.V.C. 2" X 1/2"	Und	21.164	4.021	25.185	25.185
247	1	Collarin P.V.C. 3" X 1/2"	Und	30.167	5.732	35.899	35.899
248	1	Codo Sol Pvc 2" Presion	Und	16.292	3.095	19.387	19.387
249	1	Codo Sol Pvc 3" Presion	Und	60.716	11.536	72.252	72.252
250	1	Codo Sol Pvc 6" Presion	Und	252.389	47.954	300.343	300.343
251	1	Union Sol Pvc 6"	Und	199.692	37.942	237.635	237.635
252	1	Soldadura Pvc X 1/32	Und	26.137	5.080	31.817	31.817

Carrera 25 No. 18-23 Conmutadores: 601 201 0200 - 601 360 0100 Fax: 601 201 0200
<https://www.ifsoluciones.com> E-mail: soluciones@ifsoluciones.com Bogotá D.C - Colombia



253	1	Escobillas Plásticas 26 Dientes	Und	37.778	7.178	44.956	44.956
254	1	Medidor Calibrado De Agua Diámetro Nominal De 15 (1/2") Rango R 100	Und	140.000	26.600	166.600	166.600
255	1	Limpador Pvc 31/32	Und	11.808	2.244	14.052	14.052
256	1	Azadones 55% Iva	Und	85.829	4.444	93.333	93.333
257	1	Pala Rectada 55% Iva	Und	55.556	2.778	58.334	58.334
258	1	Picos Iva 55%	Und	77.778	1.889	81.667	81.667
259	1	Palines 55%	Und	56.000	2.800	58.800	58.800
260	1	Valvula Flotador Completa Con Bola En Cobre Ge 3"	Und	1.576.889	299.009	1.876.498	1.876.498
261	1	Cinta Asfáltica	Und	33.333	6.333	39.666	39.666
262	1	Cinta De Corte Diamantado 9"	Und	100.000	19.000	119.000	119.000
263	1	Plastrillo Jardinero Metalico 14 Dientes	Und	38.889	7.389	46.278	46.278
264	1	teflon	Und	3.333	633	3.966	3.966
265	1	Mascara Para Polvo Color Negro Paquete X 20	Und	46.686	8.870	55.556	55.556
266	1	Acero Cortagado Figurado 60000 Psi	Kilo	13.333	2.533	15.866	15.866
267	1	Adhesivo Tipo Novabond	1/4 gl	148.105	28.140	176.245	176.245
268	1	Alambre Negro # 18	Kilo	11.111	2.111	13.222	13.222
269	1	Antisol Blanco (20kg)	Und	346.509	65.837	412.346	412.346
270	1	Areña De Peña	m3	240.000	45.000	285.000	285.000
271	1	Base Granular	m3	280.000	53.200	333.200	333.200
272	1	Subbase Granular	m3	280.000	53.200	333.200	333.200
273	1	Cemento Gris X 50 kilos	bulto	35.000	6.650	41.650	41.650
274	1	Geotextil N. 2000	m2	8.081	1.535	9.616	9.616
275	1	Gravilla	Und	260.000	49.400	309.400	309.400
276	1	Ordinario 4,0X4,0Cm X 3M Diamiente	Und	40.000	7.600	47.600	47.600
277	1	Mineral hojo	libra	12.206	2.509	15.715	15.715
278	1	Pantalla Hierro 1" Cc	Und	9.000	1.710	10.710	10.710
279	1	Pantalla Hierro 2" Cc	Und	9.000	1.710	10.710	10.710
280	1	Limpador Removedor Pvc 240Gm (1/4)	Und	67.698	12.863	80.561	80.561
281	1	Lubricante Tarró 4kg	Und	242.460	46.067	288.527	288.527
282	1	Base Para Pozo De Inspección (D=1.7 M)	Und	3.414.814	648.815	4.063.629	4.063.629
283	1	Cilindro Pozo En Concreto Di= 2M, L=1.0M	Und	4.069.074	773.124	4.842.198	4.842.198
284	1	Capa Pozo Inspección Di= 70 Cm	Und	577.963	109.812	687.776	687.776
				TOTAL		\$ 136.906.147	

SOM. CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE.

FORMA DE PAGO: CREDITO
VIGENCIA DE LA OFERTA: 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA
TIEMPO DE ENTREGA: DE ACORDO A SUS NECESIDADES

HUGO ALBERTO FORERO VARGAS
Representante legal
FF Soluciones S.A.

Carrera 25 No. 18-23 Conmutadores: 601 201 0200 - 601 360 0400 Fax: 601 201 0200
<https://www.fffoluciones.com> E-mail: soluciones@fffoluciones.com Bogotá D.C - Colombia

Del análisis realizado a las tres cotizaciones existentes, se podrá evidenciar que la de menor valor es la presentada por **F.F. SOLUCIONES.**, siendo esta la más conveniente para la empresa de Aguas y Aseo de Subachoque, resumida de la siguiente forma:

F.F. SOLUCIONES	
Valor total	Sumatoria de valores unitarios \$136.906.147

Precio ofrecido según el suministro:

	Nota: El valor estimado del contrato será a monto agotable a medida que se vaya requiriendo el suministro por parte de la entidad de conformidad con los valores unitarios allegados en la propuesta. Teniendo en cuenta el análisis del sector realizado junto con la cotización recibida y previamente detallada, se puede establecer que el valor estimado para la presente contratación, según valor de disponibilidad para el particular es de SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$65.00.000) 4.3- PRESUPUESTO OFICIAL El valor del contrato a celebrar será respaldado mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2026000036 con fecha 27 de enero de 2026 4.4- FORMA DE PAGO El valor final para el presente contrato será de SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$65.000.000), los cuales serán cancelados de la siguiente manera: I) La entidad cancelará al contratista la suma pactada en pagos parciales conforme a los suministros realizados, teniendo en cuenta los valores unitarios de cada uno de los ítems contratados previa cuenta de cobro o factura que emita el contratista, contados a partir de la suscripción del acta de inicio y sin exceder el 31 de diciembre de la presente vigencia y/o hasta agotar presupuesto, lo que primero corresponda. II) Para cada uno de los pagos, el contratista debe presentar la siguiente información: A- Planilla de Pago de los aportes al sistema de seguridad social integral. B- Informe de actividades con los soportes que acrediten el cumplimiento de las obligaciones tales como actas de reunión, registro fotográfico a color, certificaciones y/o documentos a que haya lugar. C- Cuenta de cobro. III) El supervisor del contrato deberá presentar: A- Certificación de cumplimiento y recibido a satisfacción. B- Informe de supervisión. C- Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista respecto a los pagos al sistema de seguridad social integral. PARÁGRAFO PRIMERO: El pago del valor total del contrato por parte de la EMPRESA DE AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. E.S.P. se hará mediante el Sistema Automático de pagos, realizando consignaciones a la cuenta que posea el mismo en una entidad financiera, de acuerdo con la información suministrada por este, en el momento de suscripción del contrato.
5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de la presente vigencia y/o hasta agotar presupuesto.
6. ANÁLISIS DE RIESGOS PREVISIBLES Y GARANTIAS REQUERIDAS	6.1- IDENTIFICACIÓN Y PREVISIBILIDAD DEL RIESGO

No	clase	fuerza	etapa	tipo	¿QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR?	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	probabilidad	impacto	calificación	prioridad
1	General	INTERNO	PRECONTRACTUAL	OPERACIONAL	Errores involuntarios en la información de estudio previos	PUEDE VARIAR EL RESULTADO	POSIBLE	IMPROBABLE	BAJA	
2	General	EXTERNO	PRECONTRACTUAL	OPERACIONAL	Mayores costos a los presupuestados	INADECUADOS ESTUDIOS DE MERCADO	POSIBLE	IMPROBABLE	BAJA	
3	General	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	El contratista suministre elementos que no estén acordes a las características solicitadas	Incumplimiento de obligaciones del contrato	POSIBLE	MODERADO	ALTO	

6.2- TRATAMIENTO DEL RIESGO

No	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO				RESPONSABLE DE IMPLEMENTAR TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA INICIO TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOR Y REVISIÓN	
		CONTROLES A IMPLEMENTAR	PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACIÓN				MONITOREO	PERIODICIDAD
1	EMPRESA	Revisión Y verificación de estudios previos	RARO	MENOR	BAJO	COMITÉ EVALUADOR	AL INICIO DEL PROCESO	A LA FIRMA Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO	PERIODICO CADA VEZ QUE SE REALIZA UN ACTA	PROCESO
2	EMPRESA	Verificación costos del mercado, tener en cuenta que el proponente incluya imprevistos	RARO	MENOR	BAJO	SUPERVISOR	AL INICIO DEL PROCESO	VERIFICAR MEDIANTE LOS PRESIOS DEL MERCADO	PERIODICO CADA VEZ QUE SE REALIZA UN ACTA	
3	EMPRESA	Se verificara por parte de la persona que cumple funciones de Almacén, la calidad de las facturas	RARO	MENOR	BAJO	SUPERVISOR	EN LA EJECUCIÓN	CADA VEZ QUE SE LEVANTE ACTA PARCIAL	PERIODICO CADA VEZ QUE SE REALIZA UN ACTA	

6.3- GARANTÍAS REQUERIDAS

De acuerdo con la estimación de riesgos previstos en el estudio previo, la cuantía del contrato y teniendo en cuenta el artículo No. 42.1.7 del estatuto de contratación de esta Empresa, la entidad evaluó que se hace necesario la suscripción de las siguientes garantías:



	2. Cumplimiento: Para precaver los perjuicios derivados del incumplimiento del contrato, por un valor equivalente al diez (10%) del valor del mismo y con una vigencia igual al término de ejecución contractual y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía. Será exigible cuando el contrato supere la cuantía de treinta y cinco (35) SMLMV y cuando en cuantía inferior, el análisis de riesgo lo considere pertinente por eventuales graves afectaciones a la prestación de los servicios. 6. Calidad de los bienes y correcto funcionamiento de los equipos: Cubre los perjuicios de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes, equipos, accesorios y/o repuestos suministrados por el contratista, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, la cual se otorgará por un valor equivalente mínimo al 10% del valor del contrato y cuya vigencia será la misma del contrato y un (01) año más contado a partir de la fecha de expedición de la garantía. Será exigible cuando el contrato supere la cuantía de treinta y cinco (35) SMLMV y no será excluyente con la exigencia de garantía de fábrica cuando el mercado así lo ofrezca.
7. IDENTIFICACIÓN Y RELACIÓN DE PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	N/A
8. OBLIGACIONES DE LAS PARTES	8.1- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 8.1.1- OBLIGACIONES GENERALES OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: 1. Cumplir la constitución Política y las leyes de la República. 2. Prestar los servicios en las condiciones establecidas en los estudios previos, la propuesta presentada y el contrato celebrado. 3. Presentar los informes de actividades y documentación requerida para el trámite de los pagos acordados en el contrato. 4. Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato. 5. Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del contrato. 6. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando dilaciones y en trabamientos. 7. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. 8. Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato. 9. Mantener las garantías vigentes que amparen el contrato en los términos del mismo, si a ello hubiera lugar. 10. Responder por las actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución del mismo.

11. Estar afiliado en los sistemas de pensión, salud y riesgos laborales y cumplir con el pago a dicho sistema General de Seguridad Social (Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007).

12. Guardar la reserva, confidencialidad y secreto profesional sobre los asuntos sometidos a su conocimiento con ocasión de la actividad contractual.

8.1.2- OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

EL CONTRATISTA se obliga para con la empresa a: 1. Desarrollar el objeto del contrato, de conformidad con la naturaleza del contrato, los presentes estudios previos y la propuesta presentada por el contratista. 2. Entregar los bienes y elementos en la cantidad, características y calidad solicitada por la entidad en el Estudio previo, oferta y aceptación de la misma, **artículo 1884 del Código Civil Colombiano**. 3. Entregar a la EMPRESA los vales y/o memorandos de solicitud debidamente firmados o autorizados por el CONTRATISTA. 4. Suministrar los elementos conforme a los pedidos que haga LA EMPRESA a través de los vales o memorandos que entregue EL CONTRATISTA garantizando la más alta calidad de los mismos. 5. Cumplir con el objeto de manera que se garantice el suministro permanente de elementos. 6. El contratista debe estar presente o enviar un representante para el momento de la entrega y verificación de la cantidad, características y calidad de los bienes objeto de entrega, con el propósito que se verifique el estado y calidad de los elementos que se entregan y así determinar y adoptar las decisiones que sean necesarias, bien sea para efectos de cambios, reposición o lo que corresponda. 7. Atender los requerimientos que sean realizados por el supervisor del contrato. 8. El contratista se obliga a la entrega de lo vendido y al saneamiento del bien vendido y/ o suministrado, en los términos del **artículo 1880 del Código Civil**. 9. Presentar a la EMPRESA la cuenta de cobro por el valor de los elementos que en tal período se haya suministrado. 10. Entregar en informe detallado junto con las facturas correspondientes de cada elemento realmente entregado, discriminados de la misma forma según ficha técnica del contrato, esto dentro de la primera semana del mes siguiente durante la vigencia 2026, según sea el caso.

8.2- OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

1. Verificar que el contrato se encuentre perfeccionado, legalizado y listo para su ejecución. 2. Suscribir a través del supervisor designado el acta de inicio junto con el contratista. 3. Cancelar el valor de este contrato en la forma acordada. 4. Propiciar el acompañamiento necesario tanto humano como logístico en la ejecución de las actividades objeto del presente contrato. 5. Suministrar la información institucional y documental necesaria para atender cada caso, mostrando los antecedentes que permitan de manera clara y objetiva, recomendar soluciones, respuestas o presentar proyectos. 6. Proteger y hacer respetar por EL CONTRATISTA, los derechos de la entidad. 7. Suministrar los elementos o componentes que se requieran. 8. Solicitar al CONTRATISTA los informes que sean necesarios para la adecuada vigilancia del desarrollo del contrato y suscribir las actas necesarias durante la ejecución del contrato. 9. Liquidar el contrato. 10. Realizar la vigilancia y control durante todo el término de ejecución.



**9. REQUISITOS Y
DOCUMENTACIÓN
EXIGIDA**

Serán los que se esbozan en el estatuto de contratación de la empresa y los que sean inherentes a cada contrato en particular, a saber:

“ARTÍCULO 27 – Documentación común en los procesos de contratación. La documentación presentada por los proponentes no seleccionados, diferentes a la carta de presentación, la propuesta técnica y las observaciones a la evaluación, podrá ser devuelta o conformar un archivo independiente de proponentes. La documentación que acredita la capacidad e idoneidad del proponente seleccionado reposará en el expediente contractual mediante lista de chequeo y hoja de control de manera obligatoria, así:

- *Propuesta.*
- *Fotocopia del documento de identificación del proponente o representante legal en caso de persona jurídica.*
- *Hoja de vida presentación formal: para los contratos de prestación de servicios se requerirá presentar el formato actualizado dispuesto por el Departamento Administrativo de la Función Pública (En adelante DAFP) (Sistema de Información y Gestión del Empleo Público - SIGEP II o aquel que sea modificado).*
- *Fotocopia de tarjeta profesional (cuando se requiera).*
- *Copia de diploma o acta de grado (cuando se requiera).*
- *Certificación de vigencia de la tarjeta profesional y antecedentes profesional (cuando se requiera, con fecha de expedición no mayor a 3 meses).*
- *Registro Único Tributario (En adelante RUT): Teniendo en cuenta lo dispuesto en la Circular Externa No. 001 del 15 de marzo de 2023 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN, la vigencia del RUT es indefinida, por lo tanto, la fecha actualizada en la casilla 61 no se debe solicitar. Lo anterior salvo modificación de la normativa.*

• *Acreditar la situación militar: i) Copia de la libreta militar; ii) Certificación provisional en línea la cual acreditará que su situación militar se encuentra en trámite; iii) Declaración juramentada, en la que el ciudadano manifiesta que ha realizado las actuaciones tendientes a definir su situación militar, esta puede materializarse a través de cualquier documento que allegue el ciudadano con la respectiva declaración; o iv) Cualquier otro medio de prueba que resulte conducente para demostrar que la persona con la que se va a suscribir el contrato es beneficiario de la prerrogativa establecida en el artículo 42 de la Ley 1861 de 2017 (Y/o aquella que la complemente o modifique) y ha adelantado actuaciones tendientes a definir su situación militar.*

La AAS ESP deberá estudiar los medios de prueba presentados por el ciudadano, analizando si este cumple o no con los presupuestos indicados en el segundo inciso del artículo 42 de la Ley 1861 de 2017.

- *Certificado de antecedentes disciplinarios, cuando se trate de persona jurídica, deberá allegarse certificado para el Representante Legal y la persona jurídica.*
- *Certificado de antecedentes fiscales. cuando se trate de persona jurídica, deberá allegarse certificado para el Representante Legal y la persona jurídica.*
- *Certificado de antecedentes judiciales. cuando se trate de persona jurídica, deberá allegarse certificado para el Representante Legal.*
- *Certificado de Registro Nacional de Medidas Correctivas. cuando se trate de persona jurídica, deberá allegarse certificado para el Representante Legal.*

	• <i>Formulario Único de Declaración Juramentada de Bienes y Rentas: Atendiendo la Circular Externa No. 100-19 del 10 de diciembre de 2021 del DAFP, será regla general no solicitar esta declaración a excepción de las situaciones que se referencian a continuación: "Los contratistas que se encuentran dentro del ámbito de aplicación de la Ley 2013 de 2019 son aquellos que ejercen función pública, presten servicios públicos o administren bienes y recursos públicos. Teniendo en cuenta lo anterior, solo cuando el contrato celebrado con el particular implique el ejercicio de alguna de las actividades anteriores, se considerará sujeto a las obligaciones contenidas en dicha ley. Además, considerando que en la mayoría de los casos esto no ocurre, específicamente, en relación con los contratistas de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, estos no están sujetos a la Ley 2013 de 2019; sin embargo, en cada contrato en particular se deberá analizar la realización de alguna de las actividades indicadas, conforme a las consideraciones de las obligaciones contenidas en dicha ley".</i> • <i>Soporte de pago de aportes de seguridad social integral para personas naturales y, en caso de ser persona jurídica, no sólo soporte de pago de aportes de seguridad social integral sino el certificado suscrito por el revisor fiscal, contador o el representante legal, según sea el caso, donde acredite estar a paz y salvo con el pago de los parafiscales.</i> • <i>Certificación experiencia relacionada con el objeto del contrato.</i> • <i>Certificado médico laboral (En los casos que se requiera).</i> • <i>Registro mercantil, en caso que, la persona natural cuente con establecimiento de comercio (Con fecha máxima de expedición de 30 días previa a su presentación).</i> • <i>Certificado de existencia y representación legal en caso que el proponente sea una persona jurídica (Con fecha máxima de expedición de 30 días previa a su presentación); En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso de selección, el contrato y todas las actividades relacionadas directa o indirectamente.</i> • <i>Carta de presentación de la propuesta firmada por el representante legal de la persona jurídica. (Modelo anexo 1).</i> • <i>Compromiso anticorrupción. (Modelo anexo 2).</i> • <i>Declaración juramentada sobre ausencia de inhabilidades e incompatibilidades para contratar con el Estado. (Modelo anexo 3).</i> • <i>Registro Único de Proponentes (En adelante RUP): salvo en los casos de contratación directa, enajenación de bienes del Estado, los actos y los contratos de concesión de cualquier índole.</i> <i>En los contratos de obra que se enmarquen en la cuantía dispuesta para la contratación directa y se requiera para facilitar corroborar la experiencia y requisitos del proponente, se podrá exigir la presentación del RUP, de lo contrario, la AAS ESP debe recurrir a otros medios de prueba, siempre que sean adecuados y proporcionales para corroborar lo solicitado en el proceso contractual.</i> • <i>Demás documentos requeridos dependiendo del contrato a celebrar."</i>
10. <u>LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO</u>	El lugar de ejecución del contrato será en el municipio de Subachoque, CUNDINAMARCA.



11. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	Comprenderá una serie de obligaciones propios a la supervisión, estos se encuentran esbozados en el estatuto de contratación de la Empresa, a saber: <i>"43.4. Funciones básicas e implícitas del supervisor. Sea cual sea la modalidad de contratación seleccionado por la AAS ESP, la relación contractual lleva inmersa las siguientes funciones a cargo del supervisor, lo anterior sin perjuicio que puedan ser adicionadas para cada caso específico y en consideración de la empresa, a saber: 1) Suscribir acta de inicio y actas de suspensión y reinicio si fuere necesario, 2) Verificar que EL CONTRATISTA cumpla puntual y realmente todas y cada una de las obligaciones descritas en este documento, elaborando los respectivos informes de supervisión, 3) Informar por escrito a la AAS ESP respecto al incumplimiento total o parcial de las obligaciones por parte de EL CONTRATISTA, 4) Formular por escrito a EL CONTRATISTA todas las observaciones que sean pertinentes con relación a la correcta ejecución del contrato, 5) Velar por la oportuna presentación de informes y cuentas de cobro por parte de EL CONTRATISTA, así como también, verificar su puntual cumplimiento con las obligaciones para con el Sistema de Seguridad Social en Salud y Pensiones, 6) Certificar el cumplimiento de EL CONTRATISTA, documento que se constituye en requisito previo para el pago que debe realizar la empresa, y el cual acarrea para el supervisor la responsabilidad a que haya lugar, 7) Elaborar y emitir informe de supervisión de las actividades ejecutadas viabilizando o no su pago, 8) Sugerir a la AAS ESP, en caso de ser necesario, la suspensión temporal del contrato, 9) Elaborar y suscribir el acta de liquidación del contrato. 10) Suscribir el acta de inicio del contrato que aquí se regula tan pronto como ella sea suscrita, 11) En general, adelantar todas las acciones que sean propias, adecuadas y necesarias para garantizar el control y debida ejecución del presente contrato."</i>
12. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	Teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 46.1 del estatuto de contratación, los contratos de tracto sucesivo y cuya ejecución se extienda en el tiempo serán susceptibles de liquidación: <i>"46.1. Contratos objeto de liquidación y sus causales. Serán contratos que requieren liquidación; los contratos de tracto sucesivo y de ejecución instantánea, aquellos contratos cuya ejecución o cumplimiento se prolongue en el tiempo, contratos de obra, los que arrojen un saldo sin ejecutar a favor de la empresa y los demás que lo requieran. Se exceptúan de esta liquidación los contratos de prestación de servicios."</i> Para la liquidación, se deberá tener en cuenta lo dispuesto en los artículos subsiguientes del estatuto referido.
13. CERTIFICACIONES	Plan Anual de Adquisiciones (PAA) Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP)
14. RESPONSABLE Y FECHA	14.1- FIRMA  MARIA DEL PILAR HERNANDEZ GOMEZ GERENTE GENERAL 14.2- FECHA: Enero de 2026.