



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

CONTRATISTA: SULFOQUIMICA S.A

NIT. 890.905.893-4

OBJETO: SUMINISTRO DE SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO B,
PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.

VALOR: CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y
NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS
(\$181.639.458.00) M/CTE, INCLUIDOS TODOS LOS
IMPUESTOS TASAS Y CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER
NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL, LEGALES,
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

PLAZO: HASTA EL TREINTA (30) DE JULIO DE 2021, CONTADOS A
PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

FECHA: **12 DE MARZO DE 2021**

Entre los suscritos a saber, **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**, mayor de edad, vecino del Municipio de Cali (V), identificado con cédula de ciudadanía No. 6.319.264 de Guacarí (Valle), actuando como Gerente y Representante Legal de la Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. E.S.P ACUAVALLE S.A. E.S.P, empresa de carácter oficial de servicios públicos domiciliarios, identificada con NIT.890.399.032-8, debidamente facultado para contratar de conformidad con lo señalado en el artículo 40 de los estatutos vigentes de la empresa, en concordancia con el artículo el Art.8 del Acuerdo No.001 de 2017 (Estatuto de Contratación), acorde con las disposiciones civiles y comerciales aplicables a la materia, y quien para efectos del presente instrumento se denominará ACUAVALLE S.A. E.S.P., y de otra, **ANDRES GOMEZ VASQUEZ**, también mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.558.757 expedida en Envigado, quien actúa en su calidad de Gerente y Representante Legal de la firma **SULFOQUIMICA S.A.**, Nit. 890.905.893-4, con domicilio en Itagüí (Antioquia), empresa debidamente constituida por escritura pública No. 663 del 6 de agosto de 1976 en la Notaria Segunda de Envigado, inscrita en la Cámara de Comercio el 22 de mayo de 1992 bajo el número 12705 del libro IX, denominada inicialmente como Sulfoquímica Ltda., cambiando su nombre a Sulfoquímica S.A. mediante escritura pública N°876 de la Notaria Segunda de Medellín del 17 de mayo de 1984, inscrita en la Cámara de Comercio el 22 de mayo de 1992 bajo el número 12706 del libro IX, quién en adelante se denominará **EL PROVEEDOR**, hemos convenido celebrar el presente

WUP



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

contrato de suministro que se rige, en lo general, por las normas de los códigos civil y de comercio y, en lo específico, por las Cláusulas que se enuncian a continuación, previas las siguientes **CONSIDERACIONES:** **1)** Que ACUAVALLE S.A. E.S.P., teniendo en cuenta su naturaleza y misión, al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, debe buscar el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados y a su vez, de conformidad con el Estatuto de Contratación de la Empresa, Acuerdo 001-2017, toda contratación que celebre la entidad debe obedecer a unos objetivos y propósitos previamente señalados en el objeto a contratar. **2)** Con el fin de suministrar agua apta para consumo humano sin riesgo, se requiere aplicar Sulfato de Aluminio líquido Tipo B al proceso de coagulación, en cada uno de los sistemas de potabilización de los municipios atendidos por ACUAVALLE S.A. E.S.P., según necesidades, para lo cual se solicita contratar el suministro de Sulfato de Aluminio líquido Tipo B. **3)** Que el Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, es un coagulante que tiene como fin principal el tratamiento de aguas para consumo humano y residual, removiendo agentes contaminantes como turbiedad color. **4).** Que por lo anterior y con el propósito de garantizar la calidad del servicio que se le brinda a las comunidades, se requiere adquirir el coagulante, Sulfato de Aluminio líquido Tipo B, para los sistemas de potabilización de agua acuerdo a lo establecido en la normatividad de calidad vigente. **5).** La cantidad de Sulfato de Aluminio líquido Tipo B estimada para el periodo marzo a julio de 2021, se estima en 355.800 kilogramos y cuenta con recursos presupuestales para su ejecución. **6)** Que, con base en lo expuesto, ACUAVALLE S.A. E.S.P., bajo la modalidad de Solicitud Privada de una sola oferta No. DGSA-017-2021, adelantó el proceso de selección con el siguiente objeto: **"SUMINISTRO DE SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO B PARA LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P."**. **7).** Que el presupuesto oficial para este proceso de contratación es de **CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$181.639.458.00)**,M/CTE incluido todos los impuestos, tasas, estampillas y contribuciones de carácter nacional, departamental y/o municipal; legales, costos directos e indirectos, los cuales serán financiados con el presupuesto de la entidad - Vigencia 2021, soportado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 01-902-202100259 del 22 de febrero de 2021. **8)** Que el día 10 de marzo de 2021, **SULFOQUIMICA S.A**, presentó propuesta y la documentación requerida. **10)** La Doctora PATRICIA ARCE SEGURA - Profesional IV - del Departamento Gestión Servicios Administrativos, verificó que la propuesta presentada cumple con las condiciones técnicas y económicas con fecha de 10 de marzo de 2021, requeridas por **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** Igualmente la Dirección Jurídica determina que la propuesta reúne los requisitos legales necesarios para la suscripción del contrato, tal como consta en documento de verificación documental de fecha 12 de marzo 2021. **11)** Que, en virtud de lo anterior, las parte: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO:** **"SUMINISTRO DE SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO B PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P."**. **CLÁUSULA**



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

SEGUNDA.- ALCALCE DEL OBJETO: El suministro de 355.800 Kilos de Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, para la vigencia 2021 está distribuido de la siguiente manera:

PLANTAS DE TRATAMIENTO		Compra Directa Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B 2021
1	Alcalá	6.000
2	Ansermanuevo	27.000
3	Argelia	3000
4	Dagua	10.000
5	El Aguila	1000
6	El Cairo	2000
7	Florida	102.200
8	La Cumbre	5.200
9	Restrepo	15000
10	Roldanillo	106.200
11	Santa Elena	5.200
12	Sevilla	22.500
13	Toro	36.000
14	Trujillo	13.500
15	Ulloa	1000
TOTAL		355.800

El suministro del Sulfato de Aluminio Tipo B a cada una de las plantas de tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P. incluye el transporte del suministro a cada una de ellas. El transporte debe cumplir con los requisitos detallados en el numeral 2.2.7 denominado "TRANSPORTE SOLUCION DE SULFATO LIQUIDO TIPO B del presente documento. **PARAGRAFO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** El suministro del Sulfato de Aluminio Tipo B a cada una de las plantas de tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P. incluye el transporte del suministro a cada una de ellas. El transporte debe cumplir con los requisitos detallados en el numeral 2.2.7 denominado "TRANSPORTE SOLUCION DE SULFATO LIQUIDO TIPO B del presente documento. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO B**

El Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, debe cumplir completamente con la Norma ICONTEC 531, sexta revisión, además de las siguientes especificaciones: **1.** El contenido de Alúmina soluble en agua no inferior al 7.3 % en peso como mínimo. **2.** El contenido de materia insoluble y en suspensión en agua no debe exceder el 0.1 %

400



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

en peso **3.** El contenido de Hierro soluble expresado como óxido férrico Fe_2O_3 no deberá exceder del 1.2 %. **4.** El porcentaje de mínimo de basicidad libre, expresado como Al_2O_3 será de acordado entre el cliente y el proveedor. **REQUISITOS-**

FISICOS: La Densidad Específica de la solución de Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B de acuerdo con la lectura en el hidrómetro a la temperatura del producto, debe presentar en el momento de cualquier remisión, un contenido de Al_2O_3 mínimo de **7.30 %** de acuerdo con la tabla suministrada en la solicitud de oferta por el proveedor de concentración en función de la Densidad Específica y a diferente temperatura del producto a afectar, suministrada en la solicitud de oferta por el proveedor a fin de establecer los rangos de aceptación de este parámetro. El proveedor deberá presentar una tabla con su respectiva gráfica que indique la lectura en el hidrómetro en función de la concentración y contenido de Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B a diferentes temperaturas del producto a utilizar. El proveedor debe suministrar los hidrómetros requeridos en las diferentes plantas de potabilización de ACUAVALLE S.A. E.S.P. e indicar las especificaciones del hidrómetro a utilizar.**2. QUIMICOS.** Componentes químicos básicos: Los requisitos químicos exigidos del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, de acuerdo con la norma "NTC 531 Productos químicos para uso industrial. Sulfato de Aluminio" son los relacionados en Tabla 1:

Tabla 1. - Requisitos químicos del sulfato de aluminio

Parámetros	Unidad	Solución	
		Máximo	Mínimo
Contenido de Alúmina como Al_2O_3	% en peso	-	7.30
Hierro como Fe_2O_3	% en peso	1.2	-
Materia insoluble	% en peso	0.1	-
Basicidad como Al_2O_3	% en peso	(1)	(1)

(1) Acordado entre el cliente - proveedor de acuerdo a requerimientos específicos de proceso

Cualquier modificación a los parámetros mencionados o la inclusión de parámetros adicionales, en caso de considerarlos conveniente, ACUAVALLE S.A. E.S.P. lo indicará al proveedor en el momento oportuno. **3. MATERIAS PRIMAS:** Las materias primas utilizadas en la fabricación de Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, deberán estar exentas de materiales solubles contaminantes, ACUAVALLE S.A. E.S.P. no aceptará para su fabricación, materias primas recicladas, es decir, que hayan sido utilizadas en otros procesos industriales. El proveedor es totalmente responsable por la calidad del material suministrado. El Sulfato de Aluminio Líquido tipo B no debe contener sustancias en cantidades capaces de producir deterioro o efectos nocivos sobre la



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

salud de aquellos que consumen el agua que ha sido tratada con Sulfato de Aluminio Líquido tipo B. Los niveles de los metales, deben estar por debajo de los niveles de seguridad para la salud, de acuerdo con la normatividad para agua potable. Las impurezas y aditivos que puedan presentarse deben ser consistentes con las aceptadas en las prácticas de tratamiento de agua. Los proponentes que se nominen, deben tener presente que los resultados de los análisis para metales pesados especificados a continuación, Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Selenio (Se), Níquel (Ni), Arsénico (As), Zinc (Zn), Cadmio (Cd), Plata (Ag), Cobre (Cu) y Cromo +6 (Cr+6), al proveedor que se le adjudique el contrato, en la etapa de suministro debe presentar los análisis mencionados. Los niveles de los metales, deben estar por debajo de los niveles de seguridad para la salud, de acuerdo con la normatividad para agua potable. Si el fabricante usa polímeros para la fabricación del Sulfato de Aluminio; debe informar a la empresa el valor obtenido de monómero residual en el producto final. El proveedor en la etapa de suministro debe de realizar los análisis de los metales pesados antes relacionados, en el número de los lotes (Lote=Volumen o cantidad de Sulfato de Aluminio tipo B preparado en la planta del proveedor con determinadas características físico-químicas de la materia prima y bajo determinadas condiciones de procedencia, manipulación, proceso, control y despacho) y una frecuencia que ACUAVALLE S.A. E.S.P., lo disponga, durante el período de tiempo establecido contractualmente para el suministro hacer llegar por cada lote entregado una vez realicen los análisis, copia de los mismos. **Nota:** Los análisis que realice el proveedor en la etapa de suministro deben ser realizados en un laboratorio acreditado o en proceso de acreditación en sistema de gestión de calidad NTC 17025, por cada lote entregado una vez se tengan los resultados de los análisis. ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá en cualquier momento verificar la calidad del producto entregado. **4 CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. solicitará al fabricante o al vendedor del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, un certificado donde se establezca que el producto cumple con los requisitos de la Tabla 1 de la norma NTC 531 (Sexta Revisión), y los análisis de impurezas, además de proporcionar la ficha técnica del producto y hoja de seguridad tipo afiche en tamaño oficio, para cada una de las plantas a suministrar el producto. **5. SUMINISTRO DEL SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO TIPO B:** El insumo deberá ser entregado en las plantas de tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P los Municipios y/o Corregimientos de: Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Dagua, El Aguila, El Cairo, Florida, La Cumbre, Restrepo, Roldanillo, Santa Elena, Sevilla, Toro, Trujillo y Ulloa., Departamento del Valle del Cauca. Deberá transportarse en vehículos acondicionados con recipientes en fibra de vidrio. Cuando el producto llegue alterado, por sellos de seguridad dañados o perdidos, humedad, densidad, temperatura u otro agente, al sitio de entrega, en ACUAVALLE S.A. E.S.P., el producto será devuelto corriendo por cuenta del proveedor tanto los fletes como la reposición. En caso de derrames del vehículo antes y durante la descarga, se hará una evaluación de los daños ocasionados en los procesos productivos y estructuras de la Empresa, que serán cubiertos económicamente por el proveedor. **6. RECEPCION DEL PRODUCTO.** El proveedor debe entregar con cada remisión el certificado de calidad del producto suministrado. El proveedor debe

WCV



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

Indicar las plantas de potabilización a las cuales será remitido el producto correspondiente al mismo número de lote. El punto de toma de muestras estará localizado en la línea de conducción, antes de la descarga a los tanques. El proveedor debe entregar con cada remisión tres recipientes de aproximadamente 200 ml con sus respectivos rótulos y tapas de seguridad para depositar la muestras a tomar:

Muestra No 1: Para el proveedor.

Muestra No 2: Para ensayos relacionados en la Tabla 1 por ACUAVALLE S.A. E.S.P., (realizados máximo en 20 días hábiles a la recepción).

Muestra No 3: Muestra testigo, se conserva durante dos (2) meses después de la recepción del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B.

Las tres muestras se deben entregar en recipientes de plástico, debidamente rotulados, sellados, a prueba de humedad y a una temperatura inferior a 40°C.

Nota 1. En el caso que los resultados de los ensayos del control calidad realizados por ACUAVALLE S.A. E.S.P., cumpla con los requerimientos establecidos, las muestras custodiadas, serán desechadas.

Nota 2. En el rotulo que identifica cada muestra debe aparecer el nombre de quien efectuó el muestreo, el número de lote, la fecha de llegada de la remisión y el número de la remisión

7. TRANSPORTE SOLUCION DEL SULFATO LIQUIDO TIPO B. Los tanques y carrotanques, deben tener una condición tal que les permita transportar la solución del sulfato de aluminio sin alterar su naturaleza. El proveedor asignará la capacidad del vehículo con base a las condiciones de acceso y la capacidad de almacenamiento del producto existente en las plantas de tratamiento. El vehículo transportador del sulfato de aluminio líquido Tipo B, cuando llegue a las plantas de tratamiento para la descarga respectiva del producto, debe tener al menos, un motorista y un ayudante, con los accesorios y elementos de seguridad correspondientes. Cuando los tanques tengan escotillas estas deben estar debidamente selladas con bandas o cintas de seguridad colocadas por el proveedor en el sitio de origen, condición que debe permanecer hasta la entrega del producto en las diferentes plantas de potabilización de ACUAVALLE S.A. E.S.P. Los vehículos que transportan el sulfato de aluminio líquido Tipo B además de estar acondicionados con recipientes apropiados, el proveedor deberá incluir el sistema de bombeo para trasegar el líquido del carrotanque al tanque de almacenamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P. El vehículo transportador del sulfato de aluminio líquido tipo B, debe cumplir con lo estipulado en el Decreto 1079 en su artículo 2.2.1.7.8.2.3. - Obligaciones de la empresa que transporta mercancías peligrosas, respecto al producto que transporta hasta el punto de entrega. Además el proveedor es responsable que el transportador, debe atender lo establecido en el Decreto 1079 de 2015 en el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas y las resoluciones o decretos que lo complementen, modifiquen o lo reemplacen, exonerando a ACUAVALLE S.A.



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

E.S.P. de toda responsabilidad de material transportado previo solicitud de la empresa. ACUAVALLE S.A. E.S.P. exige al conductor y empresa transportadora que la carga esté debidamente etiquetada y rotulada para los productos de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 1692. Los carro tanques deben tener los respectivos sellos de seguridad, atendiendo la calidad de corrosiva de la sustancia que se transporta. El diamante de fuego de acuerdo con la identificación NFPA 704 que corresponde a:



El contratista es responsable por cualquier accidente que pueda ocurrir debido al inadecuado manejo, transporte y descargue del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B en solución. Si antes de la entrega se presentasen fugas imputables a deficiencias en el mantenimiento del recipiente o tanque del vehículo, el proveedor le responderá a ACUAVALLE S.A. E.S.P. por los daños causados y serán a todo costo restituidos por el proveedor. Los vehículos que transportan el Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B deben tener comunicación vía celular y/u otro medio, con la planta productora, como lo establece el decreto 1079 de 2015. **8. CRITERIOS DE ACEPTACION Y/O RECHAZO:** Tomando como base los resultados de los análisis de laboratorio realizados por ACUAVALLE S.A. E.S.P. en las muestras del producto suministrado por el proveedor, a continuación se plantea la política de aceptación o rechazo del producto, que se enuncian en la Tabla 2:

Tabla 2 – Criterios de aceptación y/o rechazo

Condición	Alúmina	Hierro Soluble	Material Insoluble	Criterios
Norma 531	7.3	1.2	0.1	Valor de referencia pactado
Hasta 3% desviación a los valores de referencia				<p>Se encuentra entre rangos aceptables pero penalizables</p> <p>Se aceptará el producto, pero se procederá a comunicar al proveedor dentro de los veinte (20) días a partir de la fecha de recibo del carro tanque, el o los castigos que se impondrán de acuerdo con lo estipulado en el Numeral 2.9 Penalización por</p>
	Alúmina:	7.08 – 7.29		
	Hierro Soluble:	1.21 – 1.236		
	Material Insoluble:	0.103 – 0.21		

Handwritten signature



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

Condición	Alúmina	Hierro Soluble	Material Insoluble	Criterios
				<p>desviación de la norma.</p> <p>ACUAVALLE S.A. E.S.P., efectuará los pagos del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B con los precios penalizados a menos que el proveedor notifique a ACUAVALLE S.A. E.S.P., dentro de los veinte (20) días (hábiles) a partir del envío de la comunicación anterior, que desea se realicen nuevamente los ensayos.</p> <p>ACUAVALLE S.A. E.S.P, le facilitará la muestra testigo sellada, para realizar nuevamente los ensayos cuyos resultados deberán entregarse dentro de los quince (15) días (hábiles) siguientes a la entrega de la muestra. (Nota-1)</p>
				<p>Desviación Mayor al 3% a los valores de referencia</p> <p>No se acepta el producto</p>

Nota-1. Si los resultados obtenidos en los ensayos efectuados por el proveedor no están de acuerdo con los de ACUAVALLE S.A. E.S.P., se enviará la tercera muestra sellada a un laboratorio neutral propuesto por el proponente y aceptado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. Los resultados de éste análisis se aceptaran como definitivos; El costo de los análisis realizados por el tercer laboratorio correrá por cuenta del proveedor

9. PENALIZACION POR DESVIACION DE LA NORMA: De acuerdo con los rangos especificados en la Tabla 2 la calidad del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, los límites que se han planteado generan las siguientes formas de pago cuando no se cumpla alguno de los parámetros.

Valor de Norma	Desviación o Especificación	Acción sobre forma de pago
----------------	-----------------------------	----------------------------



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

Valor de Norma	Desviación o Especificación	Acción sobre forma de pago
Alúmina soluble 7.3% Min.	Hasta el 3%	Determinar el peso del sulfato en relación directa con el porcentaje de alúmina obtenido, para la reposición de la cantidad faltante a la remisión entregada
Hierro Soluble Total 1.2% Máx.	Mayor al 3%	Se castigará con el 10% del precio convenido:
Material Insoluble 0.1% Máx.		<p>Precio a pagar por el Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B = Precio de la cotización x 0.90</p> <p>El valor total obtenido se pagará en kilogramos de sulfato de aluminio líquido tipo B para la reposición de la cantidad penalizada en la remisión entregada</p>

Se anota que la aprobación de ACUAVALLE S.A. E.S.P. a un elemento o material, una vez recibido el sulfato de aluminio, no exime al proveedor de su responsabilidad por la calidad de éste. (1)

El Departamento Gestión Servicios Administrativos, es el responsable de la identificación y especificación de las características técnicas requeridas para la ejecución del contrato. **CLÁUSULA TERCERA: VALOR DEL CONTRATO.** El valor del presente contrato es la suma de **CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$181.639.458.00)**, INCLUIDOS TODOS LOS IMPUESTOS TASAS Y CONTRIBUCIONES DE CARACTER NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL, LEGALES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. **CLÁUSULA CUARTA: FORMA DE PAGO.** ACUAVALLE S.A. E.S.P., pagará el valor del contrato de la siguiente Se efectuará los pagos por los suministros efectuados mediante entregas parciales a más tardar dentro de los treinta (30) días calendario, transcurridos con posterioridad a la fecha de presentación de la respectiva factura. Las facturas deben ser presentadas con sus respectivos soportes de entrega. La supervisión del contrato se abstendrá de autorizar los pagos correspondientes a aquellos suministros que no cumplan con las especificaciones técnicas ofertadas. **CLÁUSULA QUINTA: TRANSPORTE Y SITIO DE ENTREGA.** SULFOQUIMICA S.A., incluye dentro del precio, el costo logístico de entrega del insumo en cada una de las plantas de tratamiento descritas en el alcance del




SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

objeto contractual. **CLÁUSULA SEXTA: DURACIÓN:** El término de duración del presente contrato será hasta el 30 de julio de 2021, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. **PARAGRAFO:** En caso de que EL PROVEEDOR, por motivos ajenos a su voluntad, llegare a requerir de plazos adicionales para el debido cumplimiento de sus obligaciones contractuales, así lo hará saber por escrito a ACUAVALLE S.A. E.S.P., quien de encontrar justificadas las razones expuestas por EL PROVEEDOR, concederá la respectiva prórroga, de lo cual se dejará constancia en la pertinente acta. **CLÁUSULA SÉPTIMA: LUGAR DE EJECUCIÓN:** El lugar de ejecución del presente contrato será en cada una de las plantas de tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P., ubicadas en el Departamento del Valle del Cauca, según la siguiente relación:

PLANTAS DE TRATAMIENTO	Compra Directa Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B Hasta Julio 2021
1 Alcalá	6.000
2 Ansermanuevo	27.000
3 Argelia	3000
4 Dagua	10.000
5 El Aguila	1000
6 El Cairo	2000
7 Florida	102.200
8 La Cumbre	5.200
9 Restrepo	15000
10 Roldanillo	106.200
11 Santa Elena	5.200
12 Sevilla	22.500
13 Toro	36.000
14 Trujillo	13.500
15 Ulloa	1000
TOTAL	355.800

CLAUSULA OCTAVA- GARANTIA. EL PROVEEDOR constituirá en favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. NIT.890.399.032-8 con una compañía de seguros o entidad bancaria, legalmente establecida en Colombia, GARANTIA UNICA A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES que ampare el siguiente riesgo: **a. CUMPLIMIENTO:** Por una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y una vigencia igual a la de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, con inicio a partir de la fecha de firma del contrato. **b. CALIDAD DEL SUMINISTRO:** Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más. **c. SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES:** Por una cuantía equivalente al diez por ciento

	<p style="text-align: center;">SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P. ACUAVALLE S.A. E.S.P.</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21</p>
---	--

(10%) del valor del contrato y con una vigencia igual a la duración del mismo más tres (3) años. **d. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Por un valor no inferior a 200 SLMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. **CLÁUSULA NOVENA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES. A.) DEL PROVEEDOR:** Se obliga a cumplir este contrato en los términos aquí consignados comprometiéndose específicamente a lo siguiente: **1.)** Cumplir con el objeto del contrato en los términos descritos y la oferta presentada por el Contratista. **2.)** Actuar con diligencia, honestidad y respeto en el cumplimiento de sus obligaciones. **3.)** Entregar los suministros en el lugar, plazo y modo de acuerdo con el objeto del contrato. **4.)** Tener buen trato y respecto con los usuarios y personal que labora en las dependencias de ACUAVALLE S.A. E.S.P. **6.)** Suministrar por su cuenta y riesgo todo lo necesario para el cumplimiento del objeto contractual. **7.)** Garantizar que su personal cuente con las herramientas adecuadas y las debidas precauciones de seguridad industrial tanto para su propia protección como para la de funcionarios y visitantes que se encuentren cercanos al área de trabajo. **8.)** Transportar el insumo por su cuenta y riesgo, a los sitios donde se vayan a entregar el suministro, llevando consigo los equipos y herramientas que sean necesarios para ello. **9.)** Atender adecuadamente las sugerencias y observaciones que hiciera ACUAVALLE S.A. E.S.P., a través de su Supervisor. **10.)** Entregar oportunamente a ACUAVALLE S.A. E.S.P., los documentos que se exijan para garantizar el cumplimiento de lo estipulado, tales como Pólizas, Certificaciones y demás. **11.)** El Contratista se hará responsable por cualquier pérdida o daño comprobado que sea ocasionado por su personal en el ejercicio de sus labores. **12.)** Cumplir con las normas y reglamentos sobre protección y seguridad industrial con el fin de evitar la ocurrencia de accidentes y enfermedades profesionales. **13.)** Todo el personal designado por su empresa para ejecutar los servicios ofrecidos, deberá estar debidamente afiliado a las entidades promotoras de salud, riesgos profesionales, fondos de pensiones y contará con la dotación y elementos de seguridad adecuados al trabajo desempeñado. **14.)** Informar inmediatamente al Supervisor del contrato, cualquier novedad que se presente en la realización de lo convenido. **15.)** Asumir bajo su absoluta responsabilidad laboral, la totalidad de la carga salarial y prestacional vigentes, del personal que se requieran para la prestación de este servicio. **16.)** Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del supervisor del contrato, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, la calidad de los suministros adquiridos y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales. **17.)** Las demás que le sean encomendadas por el Subgerente Administrativo Financiero de ACUAVALLE S.A. E.S.P. y/o el Supervisor del contrato. **18.)** Todas las demás derivadas de la naturaleza del contrato. **B.) DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.:** Serán obligaciones a cargo de ACUAVALLE S.A. E.S.P. las siguientes: **a)** Efectuar los pagos de acuerdo

Rep



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

a lo establecido **b)** Prestar la asesoría que sea necesaria para el cumplimiento de las actividades objeto contrato. **c)** Ejercer la supervisión del contrato para efectos de lograr la correcta ejecución del mismo. **CLÁUSULA DECIMA: MULTAS.** En el evento de mora en el cumplimiento de sus obligaciones, EL PROVEEDOR cancelara a ACUAVALLE S.A. E.S.P. por cada día de retraso imputable al PROVEEDOR, el 1% del valor total del contrato, sin exceder el 15% del valor del mismo, suma que podrá descontar ACUAVALLE S.A. E.S.P. directamente de los valores adeudados al PROVEEDOR. **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: PENAL PECUNIARIA.** En caso de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del PROVEEDOR o parcial que afecte de manera grave la ejecución del objeto contractual, deberá a ACUAVALLE S.A. E.S.P., una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, suma que se considera como tasación anticipada de los perjuicios que se causen. En el evento de que los perjuicios sean mayores a la tasación anticipada, se acudirá a la jurisdicción competente. **PARAGRAFO I:** El valor de las multas y de la penal pecuniaria a que se refieren las cláusulas precedentes, podrá ser tomado de las sumas resultantes a favor del PROVEEDOR, si las hubiere, o de la garantía de cumplimiento. De no ser posible, se hará efectiva por jurisdicción competente. **PARAGRAFO II:** sin perjuicio de la efectividad de la pena establecida en esta cláusula EL PROVEEDOR estará obligado a pagar los perjuicios que pudiesen ocasionarse a ACUAVALLE S.A. E.S.P. como consecuencia del incumplimiento, por su acción u omisión o cumplimiento irregular o retardado del contrato. **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.-** Los pagos originados en el presente contrato, se subordinan a las apropiaciones que de los mismos se hagan en el presupuesto de ACUAVALLE S.A. E.S.P. correspondiente a la vigencia fiscal del año 2021, de acuerdo con el Certificado Presupuestal No. 01-902-202100259 del 22 de febrero de 2021. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA: VARIACION DE CANTIDADES DEL CONTRATO.-** EL PROVEEDOR efectuará el suministro previsto en el presente contrato, pero éste podrá aumentarse hasta en un cincuenta por ciento (50%) del valor contratado, a solicitud de ACUAVALLE S.A. E.S.P., sin que ello signifique modificación de los precios unitarios. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA: SUPERVISION.** - No obstante el carácter de independiente del CONTRATISTA, éste acepta desde ahora la supervisión de ACUAVALLE S.A. E.S.P., la cual será ejercida por PATRICIA ARCE SEGURA, Profesional IV del Departamento de Servicios Administrativos de ACUAVALLE S.A. E.S.P., o quienes hagan sus veces. De conformidad con las normas legales sobre la materia, el Supervisor tendrá como funciones: **1.** Vigilar que EL CONTRATISTA dé cumplimiento al presente contrato, realizando las prestaciones de acuerdo a las especificaciones y condiciones pactadas; **2.** Ordenar por escrito las modificaciones que considere necesarias; **3.** Recibir los productos conforme a lo especificado y darle el visto bueno o el rechazo correspondiente; **4.** Verificar el cumplimiento del pago de los aportes en salud y pensión por parte del



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

CONTRATISTA. **5.** Las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de su gestión. **6.** Informar oportunamente el incumplimiento del objeto del contrato por parte del CONTRATISTA a ACUAVALLE S.A. E.S.P., así como los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato. **PARÁGRAFO:** El hecho de ACUAVALLE S.A. E.S.P., reservarse el derecho de ejercer una supervisión no significa que EL CONTRATISTA pierda su autonomía en la dirección y ejecución de las actividades a realizar en virtud del presente contrato. **CLÁUSULA DECIMA QUINTA: CESION.-INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL.-** EL PROVEEDOR actúa con plena autonomía técnica y administrativa, asumiendo todos los riesgos y realizando las actividades con sus propios medios, entendiéndose que no existe ninguna relación laboral entre los trabajadores del PROVEEDOR y ACUAVALLE S.A. E.S.P. Adicionalmente EL PROVEEDOR se obliga a mantener indemne a ACUAVALLE S.A. ESP por cualquier reclamación judicial o extrajudicial que surja por estos conceptos. EL PROVEEDOR, defenderá e indemnizará a ACUAVALLE S.A. ESP de todo perjuicio que llegare a sufrir, incluyendo pago de honorarios de abogados y costas del proceso, en caso de cualquier reclamo, demanda, denuncia, sanción o litigio de cualquier clase, instaurado contra ACUAVALLE S.A. ESP y que surja con ocasión del incumplimiento del PROVEEDOR con lo indicado en esta cláusula. **CLÁUSULA DECIMA SEXTA: TERMINACION DEL CONTRATO.-** Las partes podrán dar por terminado el presente contrato anticipadamente por ocurrencia de una cualquiera de las siguientes causales: **a)** Mutuo acuerdo de las partes, de conformidad con lo previsto en los artículos 1602 y 1625 del Código Civil. **b)** Disolución de cualquiera de los contratantes o pronunciamiento de autoridad que les impida cumplir el contrato. **c)** Fuerza mayor o caso fortuito, en los términos de la Ley 95 de 1890. **d)** Falsedad de cualquier documento aportado para la celebración de este contrato. **CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.-** EL PROVEEDOR hace constar expresamente, que no se encuentra incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad legal para comprometerse en este contrato. **CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS.-** Toda controversia o diferencia relativa a este contrato, a su ejecución y liquidación, se intentaría resolver directamente por las partes por arreglo directo. Si no se llegare a un acuerdo respecto a las mismas diferencias en un término de un (1) mes, éstas se resolverán ante el juez competente del contrato. **CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Complementa y hace parte integral del presente contrato los siguientes documentos: **a)** La propuesta técnico económica presentada por EL PROVEEDOR. **b)** Certificado de existencia y representación legal del PROVEEDOR, expedido por la Cámara de Comercio de Cali; **c)** Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal de la empresa; **d)** fotocopia del registro único tributario RUT;

Rep



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

e) Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 01-902-202100259 del 22 de febrero de 2021. f) Certificación de pago al Sistema de Seguridad Social y parafiscales g) Las actas y demás documentos suscritos entre las partes, h) Las pólizas de que trata la Cláusula Octava del presente contrato. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA: MODIFICACIONES O ADICIONES.-** Cuando haya necesidad de introducir modificaciones al presente contrato las partes suscribirán un otro si o contrato adicional, que contendrá las modificaciones o adiciones que las mismas convengan y serán parte de éste sin requerir de nuevas aprobaciones o autorizaciones adicionales. En caso de mayor valor este no puede exceder del 50% de lo estipulado en el presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA: LIQUIDACION:** Dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del presente contrato, las partes, de mutuo acuerdo, liquidarán el mismo teniendo en cuenta los siguientes documentos: a) Copia del contrato, sus modificaciones y adiciones. b) Copias de las actas que hagan parte del presente contrato, c) Copia de los informes presentados por EL PROVEEDOR y los preparados por el Interventor del contrato. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: RESOLUCION DEL CONTRATO.-** ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá dar por resuelto unilateralmente este contrato en cualquiera de los siguientes casos: a) Suspensión total o parcial de las actividades sin justa causa. b) Ejecución de las actividades sin sujeción a las especificaciones pactadas y luego de haber solicitado al PROVEEDOR enmendar o reiniciar los trabajos; c) Incumplimiento de una cualquiera de las obligaciones que con este contrato asume EL PROVEEDOR. d) Las demás establecidas en la Ley. **PARAGRAFO I:** En caso de terminación por estas causas ACUAVALLE S.A. E.S.P. estará únicamente obligada a pagar al PROVEEDOR el suministro realizado hasta ese momento, siempre y cuando que este esté ceñido a las especificaciones pactadas. En tal evento y por dicha razón ninguna otra contraprestación deberá ACUAVALLE S.A. E.S.P. al PROVEEDOR. **PARAGRAFO II:** Para dar aplicación a esta determinación, ACUAVALLE S.A. E.S.P. requerirá previamente al PROVEEDOR para que ejerza su derecho de defensa en los términos del artículo 29 de la Constitución Política. **CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y RECURSOS PARAFISCALES.** EL PROVEEDOR deberá cumplir con el pago por concepto de las obligaciones con los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones, Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, cuando a ello haya lugar, tal como lo establece el Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003, lo cual será verificado por el supervisor del contrato. El incumplimiento de esta obligación será causal de imposición de multas por parte del Ministerio de Protección Social o la Superintendencia Nacional de Salud, conforme lo prevé el Art.5 de la ley 828 de 2003. **CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA: IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES.-** Estarán a cargo exclusivo del PROVEEDOR, todos los impuestos, tasas y contribuciones de índole



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

legal que existan al momento de la ejecución y/o liquidación del presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN.-** El presente contrato se perfecciona con la suscripción de las partes; para la ejecución se requiere de la constitución de la garantía única por cuenta del PROVEEDOR y Aprobación de la misma por parte de la Dirección Jurídica de ACUAVALLE S.A. E.S.P., para su legalización de la expedición del Registro Presupuestal correspondiente. **CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA:- INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA mantendrá indemne a ACUAVALLE S.A. E.S.P., contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por EL CONTRATISTA o por su personal asociado, de sus subcontratistas o de sus proveedores, durante la ejecución del objeto y obligaciones adquiridas en virtud del presente contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra ACUAVALLE S.A. E.S.P., por asuntos, que según el contrato sea de responsabilidad del CONTRATISTA, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la Ley para mantener indemne a ACUAVALLE S.A. E.S.P., y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. ACUAVALLE S.A. E.S.P., a solicitud del CONTRATISTA, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y EL CONTRATISTA a su vez reconocerá los costos que éstos le ocasionen a ACUAVALLE S.A. E.S.P., sin que la responsabilidad del CONTRATISTA se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho que ACUAVALLE S.A. E.S.P., en un momento dado haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral EL CONTRATISTA no asume debida y oportunamente la defensa de ACUAVALLE S.A. E.S.P., ésta podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al CONTRATISTA, quien pagará todos los gastos en que la entidad incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera EL CONTRATISTA, ACUAVALLE S.A. E.S.P., tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al CONTRATISTA, por razón de los servicios motivo del contrato, o a recurrir a la garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual otorgada, o a utilizar cualquier otro medio legal. EL CONTRATISTA será responsable ante ACUAVALLE S.A. E.S.P., por todos los daños causados a las propiedades e instalaciones de ACUAVALLE S.A. E.S.P., ya sea por su culpa o por el personal asociado, de sus subcontratistas o de sus proveedores, y le reconocerá y pagará el valor de tales daños o procederá a repararlos debidamente a satisfacción de ACUAVALLE S.A. E.S.P. Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga con ACUAVALLE S.A. E.S.P., a responder por lo perjuicios o faltas que afecten el normal desarrollo de las actividades de ACUAVALLE S.A. E.S.P., y que provengan de faltas cometidas por sus asociados y dependientes, durante la vigencia del contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: DOMICILIO Y**



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 032-21

DIRECCIONES.- Para todo efecto legal, se conviene como único domicilio de las partes, la ciudad Santiago de Cali, Departamento del Valle del Cauca. Para los efectos relativos a las comunicaciones y citaciones relativas a la ejecución contractual, las partes tendrán las siguientes direcciones: **ACUAVALLE S.A. E.S.P.: ACUAVALLE S.A. E.S.P.:** avenida 5 norte # 23 AN 41, teléfono 6203400, Cali, Valle. **EL PROVEEDOR:** calle 55 # 46 - 85 Itagüí Antioquia. Teléfono: (4) 3701170. E-mail: info@sulfoquimica.com. En el evento de cambio de dirección, deben comunicárselo inmediatamente. Queda expresamente estipulado, que este contrato es el único vigente entre las partes sobre el objeto y demás condiciones que lo integran.

En constancia de lo convenido, se firma este documento en Santiago de Cali, a los doce (12) días del mes de marzo del año dos mil veintiuno (2021).

ACUAVALLE S.A. E.S.P.

JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON
Gerente

EL PROVEEDOR

ANDRES GOMEZ VASQUEZ
Representante Legal

Proyectó: Maria Camila Reyes - Abogada Dirección Jurídica
Revisó: Dr. Juan Gabriel Rojas Girón - Director Jurídico