

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

**CONTRATO CONSULTORIA No. 130-20**

**CONTRATISTA:** GUILLERMO MORENO BECERRA  
CC. 16.251.560 de Palmira (V)

**OBJETO:** "ESTUDIOS OPTIMIZACION SISTEMA DE POTABILIZACION  
DEL MUNICIPIO DE EL CERRITO, VALLE DEL CAUCA."

**VALOR:** DOSCIENTOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL  
CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS  
(\$213.960.447,00) M/CTE. INCLUIDO TODOS LOS  
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER  
NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL; LEGALES,  
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

**PLAZO:** EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO  
SERÁ HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE  
2020, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA  
DE INICIO QUE EN NINGÚN CASO PODRÁ SER ANTERIOR AL  
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN.

**FECHA:** **06 DE OCTUBRE DE 2020**

Entre los suscritos a saber, **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**, mayor de edad, vecino del Municipio de Cali (Valle), 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 estatal 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 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., por una parte, y por la otra **GUILLERMO MORENO BECERRA**, también mayor de edad y de la misma vecindad, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.251.560 expedida en Palmira (V), obrando en a nombre propio, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos celebrado el presente Contrato de Consultoría que se rige, en lo general, por las normas de los códigos civil y de comercio y, en lo específico, por las siguientes Cláusulas, 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, que garantice 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, toda contratación que celebre la entidad debe obedecer a unos objetivos y propósitos previamente señalados en el objeto a contratar. **2).** Que ACUAVALLE S.A. E.S.P. para el suministro de agua potable del municipio de El Cerrito a sus 11.000 suscriptores, presentan la siguiente situación: La planta de potabilización del municipio de El Cerrito, es de tipo convencional con las siguientes unidades: --aforador vertedero rectangular y se utiliza para mezcla rápida seguido con un mezclador mecánico rápido, -un floculadores mecánicos de cinco cuerpos, -dos sedimentadores convencionales y cuatro filtros rápidos a tasa constante. Hoy en día opera con un caudal promedio de 130 lps y la planta tiene una capacidad de 130 lps, es decir, que trabaja a capacidad plena. Para ampliar y optimizar el tratamiento para mejorar las condiciones de tratabilidad del agua que requiere la población en el futuro, es necesario elaborar la optimización de la floculación y filtración. Por lo anterior, se hace necesario elaborar los diseños que permitan optimizar el proceso de tratamiento. **3).** Que con el crecimiento normal que tiene el municipio la demanda de agua aumenta, por lo que el sistema no permite: **a.** Trabajar con mayores caudales, porque la capacidad de la planta está copada. **b.** Cuando se presenta turbiedades altas, pues con estas condiciones la calidad de agua se desmejora, para lo cual se debe ajustar o disminuir caudal, o en algunas oportunidades se debe parar la planta de tratamiento. **c.** Atender nuevos suscriptores por crecimiento vegetativo. **4).** Que se requiere realizar el diseño de la optimización de la planta de tratamiento, para garantizar la calidad de agua a los suscriptores en la red de distribución del municipio de El Cerrito. **5).** Que la futura contratación se imputará con cargo al Presupuesto de Egresos de ACUAVALLE S.A. E.S.P. de la vigencia fiscal 2020. **6).** Que la Subgerencia Operativa incluyo la futura contratación dentro del Presupuesto de Egresos de ACUAVALLE S.A. E.S.P. para la vigencia 2020. **7).** Que con base en lo expuesto, ACUAVALLE S.A. E.S.P., bajo la modalidad de solicitud privada de varias ofertas No. SOPER-051- 2020, adelantó el proceso de selección con el siguiente objeto: ESTUDIOS OPTIMIZACION SISTEMA DE POTABILIZACION DEL MUNICIPIO DE EL CERRITO, VALLE DEL CAUCA." **8).** Que el presupuesto oficial para este proceso de contratación es de DOSCIENTOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS (\$213.960.477,00) MCTE, incluido todos los impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional, departamental y/o municipal; legales, costos directos e indirectos, con cargo a la vigencia fiscal del año 2020 de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 01 - 902 - 1017 del dieciséis (16) de junio del año dos mil veinte (2020). **9).** Que mediante solicitud privada de varias ofertas No. SOPER-051-2020, ACUAVALLE S.A. E.S.P., invitó a presentar ofertas a las siguientes empresas: JAIME HUMBERTO TORRES mediante oficio AC-4315 de 14 de agosto de 2020, GUILLERMO MORENO BECERRA mediante oficio AC-4316 de 14 de Agosto de 2020, a AGUDELO & GUTIERREZ INGENIERIA S.A.S mediante oficio



AC-4313 de 14 de Agosto de 2020 (enviadas vía correo electrónico el 21 de agosto de 2020) **10**). Que el día 27 de agosto 2020, a las 04:05 de la tarde se llevó a cabo diligencia de cierre y así mismo se realizó la apertura de propuestas del proceso de selección No SOPER - 051- 2020, donde presentaron propuesta los contratistas ya referidos, por tanto, se procedió a la apertura de las mismas, según consta en el acta de cierre y apertura. **11**). Que mediante Memorando 3412 del 27 de agosto de 2020, el Gerente de la entidad designó el comité evaluador para el proceso de selección mediante Solicitud Privada de Varias Ofertas No. SOPER-051-2020. **12**) Que una vez realizada la verificación de los requisitos exigidos en la invitación por parte del comité evaluador., la propuesta presentada por GUILLERMO MORENO BECERRA. Fue habilitada jurídica, técnica y financiera, como consta en el informe consolidado del comité evaluador de fecha de veintitrés (23) de septiembre de 2020. **13**) Que mediante Resolución 000254 del seis (06) de octubre de 2020 se adjudicó el proceso a **GUILLERMO MORENO BECERRA**. **14**) Que, en virtud de lo anterior, las partes acuerdan celebrar el presente Contrato de Consultoría que se regirá por las siguientes cláusulas:

**PRIMERA. -OBJETO. - EL CONTRATISTA**, se obliga con **ACUAVALLE S.A E.S.P.** a cumplir con el siguiente objeto: **"ESTUDIOS OPTIMIZACION SISTEMA DE POTABILIZACION DEL MUNICIPIO DE EL CERRITO, VALLE DEL CAUCA."**

**SEGUNDA. -ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL:** Los estudios tendrán la responsabilidad técnica y administrativa del consultor, quien debe utilizar su personal y suministrar los equipos y materiales descritos en su oferta para su correcta y completa ejecución, tendiente al diagnóstico, diseño, realización de términos de referencia y presupuesto del sistema. El alcance general de la Consultoría incluye la Recolección y análisis de la información existente, Diagnóstico, Evaluación de Alternativas, Diseño del sistema definitivo de alternativas consideradas como óptimas. Los alcances específicos de la presente contratación serían: **Producto 1:** Diagnóstico del estado actual con medio filtrante arena y filtro piloto con medio FILTRALITE. **Producto 2:** Formulación, análisis y evaluación de mínimo dos alternativas del sistema DAF Tipo KROFTA circular externo al sistema actual y/o, DAF rectangular instalado en el compartimiento actual de sedimentación. **Producto 3:** Diseño detallado de la alternativa seleccionada de DAF y filtración con medio FILTRALITE, incluyendo lavado agua-aire

**CONDICIONES TECNICAS:** Adicionalmente se debe: **1.** Realizar el levantamiento topográfico de la planta de potabilización **2.** Realizar un diagnóstico detallado del funcionamiento y operación de la planta de potabilización, tratando las aguas del río Cerrito. **3.** Estudios de formulación del sistema DAF (Dissolved Air Flocculation), para reemplazar el sistema de floculación actual el cual es convencional para el caudal futuro luego de la coagulación con Carbón -Activado y Cloruro Férrico. **4.** Estudios Fase II, Formulación, análisis y evaluación de alternativas de los filtros con medio filtrante FILTRALITE. **5.** Estudios Fase II, Formulación, análisis y evaluación de alternativas con medio filtrante FILTRALITE y lavado Aire-Agua, con falso fondo actual con boquillas tipo Degremont y/o Falso Fondo tipo Leopold con sistema de lavado con Aire-Agua. **6.** Realizar una proyección de las condiciones operativas de la planta de tratamiento de agua potable. **7.** Formular una propuesta de mejoramiento para la planta de



tratamiento de agua potable, priorizada bajo un análisis técnico y económico que asegure la eficacia e incremente la eficiencia del sistema. 8. Definir con las propuestas de optimización cual será el porcentaje de aumento de caudal a partir del existente de producción de 130 lps y con la proyección de aumento de población hasta que tiempo alcanzará a funcionar la planta con esta optimización.

### **Recolección información primaria**

• **Estudios Topográficos:** Realizar el levantamiento topográfico de detalle a que haya lugar, de las áreas, unidades y demás elementos que comprenden el diseño de detalle de la alternativa de solución. El levantamiento topográfico, en todo caso deberá aportar los datos de topología del terreno, planimetría y altimetría necesarios para la ubicación espacial y evaluación hidráulica de la alternativa de solución. Se presentará un informe de topografía, el cual deberá contener como mínimo los siguientes aspectos: Clase de instrumentos utilizados, indicando, grado de precisión, calibración, sistema empleado, chequeos, errores lineales, angulares y de nivelación, diferencias planimétricas y altimétricas y los amarres con B.M. o puntos conocidos.

- Certificado de vigencia de la matrícula profesional del topógrafo
- Memoria de cálculo
- Datos crudos de la estación total
- Carteras de campo
- Registro fotográfico
- Planos cartográficos y topográficos
- Planos topográficos detallados

Todos los levantamientos topográficos y cartografía presentada deberán estar georreferenciada al sistema de referencia Magna-Sirgas Origen Oeste, Sistema Oficial Nacional administrado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC.

Este levantamiento se realizará con el objetivo de ajustar la planta de potabilización al sistema referencial solicitado por la resolución 0330 de 2017 (RAS 2017).

**Estudios de Suelos:** Se adelantará un programa de investigación del suelo, para lo cual realizará los sondeos y apiques de conformidad con el capítulo G.2 del Título G del RAS, de tal manera que se obtenga la información requerida para determinar la capacidad portante, la estabilidad adecuada de la zona y otras características del terreno en los sitios donde se ubicarán las estructuras, se instalarán las tuberías, y de ser preciso se diseñarán las obras de protección requeridas. Se considerará si el terreno presenta características corrosivas y su efecto sobre el material de las tuberías, accesorios y demás elementos del sistema de acueducto y alcantarillado. En tal caso, deberá pronunciarse sobre las obras de protección necesarias y/o recomendación de materiales. Mediante exploraciones directas (apiques, trincheras, sondeos-perforaciones) e indirectas (investigación por medio de geofísica) del subsuelo y los respectivos ensayos de laboratorio e interpretación de resultados, deberá establecer las características



físicas, geo-mecánicas y geotécnicas de los diferentes materiales que componen el subsuelo en la zona de interés. Se realizará una representación gráfica y descriptiva de la información resultante de la exploración del subsuelo. Deberá consignar mediante un perfil, la descripción y el espesor de cada estrato detectado, niveles freáticos, los resultados de los ensayos de campo y laboratorio y demás elementos relevantes. Los estratos se describirán con base en su material, color, olor, humedad, plasticidad, consistencia, contenido de minerales y su grado de alteración, vegetación, etc. Así mismo, Se determinarán los estratos más óptimos para la cimentación de las estructuras que conformarán el proyecto. Dependiendo de los materiales encontrados y sus características, ACUAVALLE S.A E.S.P. podrá exigirse la realización de ensayos de laboratorio que determinen la potencial ocurrencia de proceso de licuación de suelos que pudiera afectar de forma negativa a la infraestructura del proyecto. Para una correcta interpretación de los datos obtenidos, se tendrán en cuenta las condiciones geológicas y geomorfológicas regionales y locales de la zona, lo cual permitirá identificar el trasfondo e implicaciones de dichos resultados, permitiendo así una mejor configuración del modelo geotécnico para una mejor interpretación por parte del profesional encargado de dicha actividad. Para los efectos de las investigaciones de campo se realizarán: **1).** Exploración del subsuelo en el área disponible de las obras hidráulicas por medio de tres (3) perforaciones como mínimo a 4 metros de profundidad por debajo del nivel de cimentación, con equipo de percusión, con el fin de realizar los ensayos de SPT y obtener muestras de tubo Shelby para realizar las pruebas de laboratorio. Adicionalmente se debe tener en cuenta la realización de Apiques manuales para investigar el tipo de cimentación existente en las obras hidráulicas existentes y/o donde el consultor considere necesario previa aprobación por parte del supervisor y/o interventor. **2).** Realizar los ensayos de laboratorio con las muestras obtenidas en la exploración de campo para determinar sus propiedades índices: clasificación, resistencia a la compresión inconfiada, resistencia al corte, nivel freático, límites de a Atterberg, pesos unitarios, granulometrías, etc. **3).** Definición de los perfiles estratigráficos del subsuelo del Área del proyecto y del modelo para el análisis sismo-geotécnico. **4).** Evaluación de la estabilidad geotécnica de las estructuras para las diferentes hipótesis de carga; respuesta sísmica del subsuelo considerando los efectos topográficos, cuando aplique. Como resultado de los trabajos de campo y ensayos de laboratorio se determinarán los parámetros físicos de resistencia y compresibilidad del subsuelo como resistencia a la compresión inconfiada, capacidad portante admisible, la profundidad de desplante y el tipo de cimentación más adecuado, los métodos constructivos o las dificultades que puedan presentarse durante la construcción en lo que respecta a las características del subsuelo y la utilización o no de material de sitio para rellenos entre otras. En el estudio se debe identificar las zonas de fallas y las que están propensas a deslizamientos e inundaciones; igualmente es necesario tener en cuenta el grado de amenaza por actividad sísmica en la zona de estudio y su área de influencia. El estudio de suelos se realizará en el sitio seleccionado para el sistema del DAF. **TERCERA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES - I DEL CONTRATISTA:** Para desarrollar el objeto del contrato y dar cumplimiento



cabal al mismo, EL CONTRATISTA se compromete a desarrollar las siguientes actividades: 1). Desarrollar el objeto del Contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el Contrato, el análisis de justificación, la invitación a ofertar y la propuesta presentada por el contratista. 2). Entregar el Cronograma estimado de diseño. 3). Colaborar con ACUAVALLE S.A E.S.P., en cualquier requerimiento que haga. 4). Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el análisis de justificación, la invitación a ofertar y la propuesta presentada por el contratista. 5). Dar a conocer a ACUAVALLE S.A E.S.P., cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones. 6). Comunicarle a ACUAVALLE S.A E.S.P., cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato. 7). Elaborar, suscribir y presentar a ACUAVALLE S.A E.S.P., las respectivas Actas parciales. Estas Actas parciales deben estar aprobadas por el supervisor y/o Interventor del Contrato. 8). Acreditar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003 y demás de normas vigentes, el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, mediante certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal según el caso. 9). Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato ejecutando lo contratado de acuerdo con los términos de referencia contenidos en la propuesta presentada y los términos de condiciones. 10). Ejecutar el objeto del contrato derivado de este proceso en el plazo establecido. 11). Elaborar el diseño tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, con todos los recursos, físicos, humanos y materiales y demás elementos necesarios para la elaboración de los diseños. 12). Suministrar y mantener durante la elaboración del diseño y hasta la entrega del mismo, el personal profesional ofrecido. Si EL CONTRATISTA requiere cambiar el profesional o personal propuestos, deberá hacerlo con otro de un perfil igual o superior al que se retiró. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación de ACUAVALLE S.A E.S.P., previo visto bueno del supervisor y/o Interventor. Será por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con ACUAVALLE S.A E.S.P. 13). Presentar al supervisor y/o Interventor informes de avance y los que ACUAVALLE S.A E.S.P., le solicite 14). Elaborar y presentar conjuntamente con el supervisor y/o Interventor, actas parciales, final y de liquidación. 15). Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas contra ACUAVALLE S.A E.S.P. 16). Elaborar el diseño de acuerdo con el programa general aprobado por la supervisión y/o Interventoría. 17). Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato. 18). Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en cada



una de las actividades, b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto, c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes. 19). Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo. 20). Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato. 21) Afiliar a los trabajadores al sistema de seguridad social, pensión y ARL. 22) Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, así como garantizar que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios no darán lugar al surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y ACUAVALLE S.A E.S.P. 23). Utilizar los diseños, planos y estudios técnicos entregados por ACUAVALLE S.A E.S.P., únicamente para el desarrollo del objeto contractual, sin que por ello se entienda conferido algún derecho de propiedad intelectual. Su entrega, en ningún caso, se entenderá como cesión de derechos o licenciamiento. 24). Revisar, junto con la supervisión y/o interventoría, dentro de los quince (15) días siguientes a la suscripción del acta de inicio, la totalidad de los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción. Si vencido el plazo señalado el contratista no presenta ninguna observación, se entiende que acepta en su integridad tales documentos. 26) Constituir las garantías o pólizas de seguros exigidas, así como sus modificaciones o anexos en caso de ser necesario. 27) El CONTRATISTA deberá elaborar y presentar el programa detallado y definitivo de los trabajos y de las inversiones del contrato (flujo económico), el cual contendrá diagrama lógico de ruta crítica y diagrama de barras, para revisión y aprobación por parte del INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR. 28) Dada la emergencia económica, social y ecología decretada por el Gobierno Nacional, se deberá cumplir con los lineamientos en materia de seguridad que sean decretados por el Gobierno Nacional, Departamental y/o Municipal 29) Actuar con diligencia, honestidad y respeto en el cumplimiento de sus obligaciones 30) Las demás inherentes a la naturaleza del contrato. **CUARTA. - VALOR:** para todos los efectos el valor del contrato es la suma de **DOSCIENTOS CATORCE MILLONES DOSCIENTOS MIL DE PESOS (\$214.200.000, 00) M/CTE**, INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL; LEGALES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. **QUINTA. -FORMA DE PAGO:** El pago se realizará de la siguiente manera: **a.** Producto 1: Diagnóstico del estado actual con medio filtrante arena y filtro piloto con medio FILTRALITE, equivalente, al 30%. **B.** Producto 2: Formulación, análisis y evaluación de mínimo dos alternativas del sistema DAF Tipo KROFTA circular externo al sistema actual y/o, DAF rectangular instalado en el compartimiento actual de sedimentación, equivalente, al 35%. **C-c.** Producto 3: Diseño detallado de la alternativa seleccionada de DAF y filtración con medio FILTRALITE, incluyendo lavado agua-aire, equivalente, al 35%. **PARAGRAFO: ANTICIPO:** Se entregará un cuarenta por ciento (40%) del valor contractual a título de anticipo, a la suscripción del acta de inicio, previa presentación y aprobación por parte de la supervisión del Plan de Inversión del



Anticipo, Cronograma de Actividades y Plan de Inversiones. El anticipo se requiere para el pago de personal profesional y técnico, estudios suelos y levantamiento topográfico. **SEXTA. -SUJECCION DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. cancelará el valor del presente contrato con cargo al presupuesto de egresos de la vigencia fiscal de 2020, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 01-902- 890 del veinte (20) de mayo de 2020. **SEPTIMA. -PLAZO:** El plazo establecido para la ejecución del contrato será hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2020, contados a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución. **OCTAVA. -LUGAR DE EJECUCIÓN:** La ejecución del presente contrato se realizará en el Municipio de el Cerrito, Valle del Cauca. **NOVENA.-SUPERVISION:** La entidad realizará la supervisión del presente contrato por intermedio del Director de Planeación Corporativa ACUAVALLE S.A. E.S.P., de DIEGO RAMIRO CORRALES VELASCO, Profesional III – Departamento Control Procesos en Planta y Calidad de ACUAVALLE S.A. E.S.P o quien haga sus veces, quien será responsable de velar por los intereses de la entidad, en procura de que EL CONTRATISTA cumpla con las obligaciones contractuales, vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado y deberá ejercer sus facultades y deberes de conformidad con la ley 1474 del 2011 y el Manual vigente de Supervisión e Interventoría de la Entidad. de conformidad con las normas legales sobre la materia, quien tendrán como funciones: **a)** Vigilar que EL CONTRATISTA dé cumplimiento al presente contrato, realizando las prestaciones de acuerdo a las especificaciones y condiciones pactadas; **b)** Ordenar por escrito las modificaciones que considere necesarias; **c)** Recibir los servicios conforme a lo especificado y darle el visto bueno el rechazo correspondiente en caso de que no cumpla con las especificaciones pactadas; **d)** Verificar el cumplimiento del pago de los aportes en salud y pensión por parte del CONTRATISTA. **e)** Elaborar concepto en caso de ser necesario adicionar el valor o plazo estipulado en el presente contrato. **f)** 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; **g)** En general, hacer cumplir lo dispuesto en las cláusulas del presente contrato y en las especificaciones técnicas exigidas para la ejecución del presente contrato de prestación de servicios. **h)** Las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de su gestión. **PARAGRAFO:** 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. **DECIMA. -GARANTIA UNICA:** EL CONTRATISTA 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 TERCEROS** que ampare los siguientes riesgos:



**a) CUMPLIMIENTO:** De todas y cada una de las obligaciones del contrato por una cuantía equivalente al 10% del valor total del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y cuatro (04) meses más. **b) BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO:** Por el cien por ciento (100%) del valor entregado por este concepto, y con una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo, y cuatro (4) meses más. **c) CALIDAD DEL SERVICIO:** Que garantice que los bienes y servicios cumplan con la calidad pactada y que se sean aptos para el servicio que fueron adquiridos, por el veinte (20%) del valor del contrato, que cubra el término del mismo y un (01) año más. **d) PAGO DE SALARIOS, INDEMNIZACIONES Y PRESTACIONES SOCIALES:** Que garantice el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que el oferente emplee en la ejecución del contrato, por valor equivalente al 10% del contrato, con vigencia igual a la duración del contrato y tres (3) años más. **e) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Que ampare el pago de perjuicios que el contratista cause a terceros en desarrollo del contrato, y con una vigencia igual al término del mismo, por un valor 200 SMMLV. **PARAGRAFO I:** El costo de las primas y demás gastos que demande la constitución, prórrogas y modificaciones de las garantías de que se trata la presente cláusula, correrá por cuenta **DEL CONTRATISTA. PARAGRAFO II:** Las garantías de que aquí se trata deberán estar vigentes hasta la terminación del contrato y la prolongación de sus efectos no expira por falta de pago de la prima o por la revocatoria unilateral. **EL CONTRATISTA** deberá reponer las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectado en razón de los siniestros causados, en la misma proporción de estos. Así mismo, en el evento de que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia, deberán aumentarse o prorrogarse los montos de los amparos y las vigencias de las garantías exigidas, respectivamente. **DECIMA PRIMERA. -MULTAS:** a) En los eventos de mora o incumplimiento de las obligaciones contraídas, **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** tendrá la facultad de imponer al **CONTRATISTA** multas sucesivas equivalentes al Quince por ciento (15%) del valor del contrato, siempre que ello no se deba a fuerza mayor o caso fortuito. Los actos administrativos que las impongan prestarán mérito ejecutivo cuando se encuentren en firme en virtud del presente contrato, **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** adelantará las gestiones necesarias para su reconocimiento y cobro. b) Para la constitución en mora **DEL CONTRATISTA** no es necesario que medie pronunciamiento judicial al respecto, según lo autoriza expresamente al artículo 36 numeral 36.1 de la Ley 142 de 1994. c) **EL CONTRATISTA** autoriza a **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** A descontar el valor de las multas liquidadas, de las sumas que se le adeuden. **DECIMA SEGUNDA. -CLAUSULA PENAL:** En caso de incumplimiento **DEL CONTRATISTA** de cualquiera de sus obligaciones legales o contractuales, que afecte de manera grave el cumplimiento del contrato, **ACUAVALLE S.A. E.S.P.**, podrá exigirle el pago, a título de cláusula penal, de una suma equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, para lo cual prestará mérito ejecutivo el acto administrativo motivado que declare tal incumplimiento. **DECIMA TERCERA. -INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** **EL CONTRATISTA** declara bajo juramento. Que no se encuentra en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad legal para



comprometerse en este contrato. El juramento se entiende prestado con la firma del presente contrato. **DECIMA CUARTA.-INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL: EL CONTRATISTA** en su calidad de contratista independiente actúa con plena autonomía técnica y administrativa, asumiendo todos los riesgos y realizando los trabajos con sus propios medios, siendo de su cargo el pago de jornales, compensaciones, salarios, prestaciones sociales y demás obligaciones legales y contractuales de carácter laboral o de otra índole, entendiéndose que no existe ninguna relación laboral entre los trabajadores **DEL CONTRATISTA** y **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** Adicionalmente **EL CONTRATISTA** se obliga a mantener indemne a **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** por cualquier reclamación judicial o extrajudicial que surja por estos conceptos. **EL CONTRATISTA**, defenderá e indemnizará a **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** 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. E.S.P.** y que surja con ocasión del incumplimiento **DEL CONTRATISTA** con lo indicado en esta cláusula. **DECIMA QUINTA. - 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 durante su vigencia inicial o cualquiera de sus prorrogas, dando aviso por escrito a la otra parte con una anticipación de un (1) mes, de conformidad con lo previsto en el artículo 1602 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. **DECIMA SEXTA. -RESOLUCION DEL CONTRATO:** **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** podrá dar por resuelto unilateralmente este contrato en uno cualquiera de los siguientes casos: a) Suspensión total o parcial de los trabajos sin justa causa. b) Ejecución de los trabajos sin sujeción a las especificaciones pactadas y luego de haber solicitado al **CONTRATISTA** enmendar o reiniciar los trabajos; c) Incumplimiento de una cualquiera de las obligaciones que con este contrato asume **EL CONTRATISTA**. 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 **CONTRATISTA** los servicios prestados hasta ese momento, siempre y cuando que estos estén ceñidos a las especificaciones pactadas. En tal evento y por dicha razón ninguna otra contraprestación deberá **ACUAVALLE S.A. E.S.P.**, al **CONTRATISTA**. **PARAGRAFO II:** Para dar aplicación a esta determinación, **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** requerirá previamente al **CONTRATISTA** para que ejerza su derecho de defensa en los términos del artículo 29 de la Constitución Política. **DECIMA SEPTIMA. -PROHIBICIÓN DE CESION:** **EL CONTRATISTA** no podrá ceder el presente contrato a terceros, salvo que medie autorización previa, expresa y escrita por parte de **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** **DECIMA OCTAVA.-DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Complementa y hace parte integral del presente contrato los siguientes documentos: a) Certificado de existencia y representación legal **DEL CONTRATISTA**, expedido por la Cámara de Comercio de su Competencia; b) Fotocopia de la cédula de ciudadanía del



representante legal de la empresa CONTRATISTA; c) fotocopia del registro único tributario RUT; d) Formulario único de hoja de vida de persona jurídica; e) Antecedentes disciplinarios, judiciales, fiscales y RNMC; f) Los informes presentados por el CONTRATISTA a ACUAVALLE S.A. E.S.P.; g) Las actas y demás documentos suscritos entre las partes, h) Las pólizas de que trata la Cláusula Decima del presente contrato. **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.

**VIGESIMA. -SEGURIDAD SOCIAL:** Para efectos de este contrato, se compromete **EL CONTRATISTA**, a dar estricto cumplimiento a los regímenes de sus Estatutos, entre ellos el de Seguridad Social, con sus tres coberturas, y afiliación a Parafiscales cuando sea de obligatorio cumplimiento, según la Ley o Jurisprudencia. **VIGÉSIMA PRIMERA. -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 CONTRATISTA** y los preparados por el Interventor y/o supervisor del contrato.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. -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. **VIGESIMA TERCERA. -**

**IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES:** Estarán a cargo exclusivo **DEL CONTRATISTA**, todos los impuestos, tasas y contribuciones de índole legal que existan al momento de la ejecución y/o liquidación del presente contrato.

**VIGESIMA CUARTA.- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente contrato se perfecciona una vez suscrito por las partes, y para el inicio de su ejecución se requiere el cumplimiento de los siguientes requisitos: a) Elaboración del Registro Presupuestal correspondiente; b) Constitución de Garantía Única de cumplimiento y su posterior aprobación por parte de la Dirección Jurídica de **ACUAVALLE S.A. E.S.P.**; c) **EL CONTRATISTA** deberá presentar a **ACUAVALLE S.A. E.S.P.**, constancia de afiliación a entidades de seguridad social. d) El pago de los demás impuestos y contribuciones a que exista lugar. **VIGESIMA**

**QUINTA. -CONFIDENCIALIDAD:** Al ejecutar el objeto del contrato, **EL CONTRATISTA** accede a información de **ACUAVALLE S.A. E.S.P.**, que es de naturaleza estrictamente confidencial, **EL CONTRATISTA** se obliga a mantener dicha confidencialidad y evitar su difusión a terceras personas. **EL CONTRATISTA** se obliga a indemnizar a **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** los perjuicios que le ocasione el incumplimiento de lo pactado en esta cláusula. **EL CONTRATISTA** se obliga hacer extensiva esta obligación a las personas que designe para la ejecución del contrato. **VIGÉSIMA SEXTA. -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 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 su 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.** Así mismo, **EL CONTRATISTA** se obliga con **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** a responder por los 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. **VIGÉSIMA SEPTIMA. - DOMICILIO Y DIRECCIONES:** Para todos los efectos legales a que haya lugar en desarrollo y cumplimiento de este contrato, las partes convienen como domicilio el municipio de Santiago de Cali Valle, igualmente acuerdan que para citaciones, requerimientos y demás formas de comunicación entre las partes las direcciones serán las siguientes: **ACUAVALLE S.A. E.S.P.:** Avenida 5 Norte # 23 AN 41, teléfono 6653567, Cali, Valle. **EL CONTRATISTA - GUILLERMO MORENO BECERRA.:** En la Carrera 27 No. 13 A-22 de Palmira - Valle, teléfono 3105321471 - 2861733. En el evento de cambio de dirección, deben comunicárselo inmediatamente.

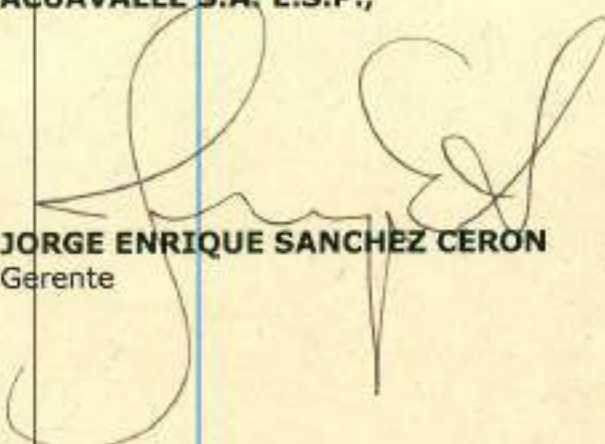


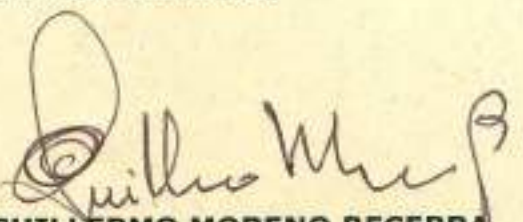
Queda expresamente estipulado, que este contrato es el único vigente entre las partes sobre el objeto y demás condiciones que lo integran.

En constancia de lo convenido, se firma este documento Santiago de Cali- Valle del Cauca, a los seis (06) días de octubre del año dos mil veinte (2020).

**ACUAVALLE S.A. E.S.P.,**

**EL CONTRATISTA,**

*J919*  
  
**JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**  
Gerente

  
**GUILLERMO MORENO BECERRA**  
CC: 16.251.560 de Palmira (V)