



CONTRATO DE OBRA No. 094 18
FUNDACION VIDA NUEVA

CONTRATISTA: FUNDACION VIDA NUEVA

NIT: 805030308-1

OBJETO: REPOSICION REDES DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA.

VALOR: TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS
TREINTA Y TRES MIL SESENTA Y SIETE PESOS
(\$340.233.067.00) M/C.

PLAZO: CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO CONTADOS
A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

FECHA: 22 AGO 2018

Entre los suscritos a saber, **GUILLERMO ARBEY RODRIGUEZ BUITRAGO**, mayor de edad, vecino del Municipio de Cali (V), identificado con cédula de ciudadanía No. 6.427.524 expedida en Riofrio, 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 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, **LEIDY ANDREA BURBANO ANDRADE**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No.1.086.360.768, expedida en El Tambo (N), quien actúa en nombre y representación, **FUNDACION VIDA NUEVA**, identificada con Nit. No. 805030308-1, constituida mediante documento privado del 24 de Junio de 2003, inscrita en la Cámara de Comercio de Cali el 14 de Abril de 2004, bajo el No. 1108 del Libro I, con domicilio en Cali, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato de obra, que se regirá las cláusulas que se enuncian a continuación previas las siguientes **CONSIDERACIONES**: 1. 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, toda contratación que celebre la entidad debe obedecer a unos objetivos y propósitos previamente señalados en el objeto a contratar. 2. ACUAVALLE SA ESP, necesita realizar la reposición red de alcantarillado sobre la cra. 10 entre calles 1a sur y 1 bis; la reposición red de alcantarillado sobre la calle 1d entre carreras 6 y 5; la reposición red de alcantarillado sobre la carrera. 1 entre calles 5 y 2 y la reposición red de acueducto en la calle 6 entre

carreras 2 y 6 en el municipio de Bugalagrande, Valle del Cauca; teniendo en cuenta que las mencionadas redes presentan problemas operativos que están afectando de manera directa la prestación del servicio de acueducto y alcantarillado, conllevando a constantes cortes en el servicio (para el caso del acueducto) y al aumento del uso del equipo Vactor (para el caso del alcantarillado). También se han encontrado redes de alcantarillado cuyo trazado pasa por predios privados, lo cual dificulta las labores de mantenimiento y operación. Por supuesto, estos problemas operativos están causando malestar entre usuarios del servicio y la comunidad en general.3. Para la empresa ACUAVALLE S.A E.S.P, resulta fundamental reponer las mencionadas redes de acueducto y alcantarillado que están localizadas en diferentes puntos del municipio de Bugalagrande, Valle del Cauca, pues su estado de deterioro es avanzado y pone en riesgo la calidad del agua, del suelo y desde luego la estabilidad del pavimento que se encuentra sobre ellas.a. **Relación estratégica del objeto contractual con la planeación institucional.** ACUAVALLE S.A. E.S.P., necesita realizar la reposición red de alcantarillado sobre la carrera 10 entre calles 1a sur y 1 bis; la reposición red de alcantarillado sobre la calle 1d entre carreras 6 y 5; la reposición red de alcantarillado sobre la carrera 1 entre calles 5 y 2 y la reposición red de acueducto en la calle 6 entre carreras 2 y 6 en el municipio de Bugalagrande, Valle del Cauca; con el fin de garantizar la óptima prestación de los servicios de distribución de agua potable y la recolección y drenaje de las aguas residuales municipales. Estas Actividades están incluidas en el Plan de acción 2018, en el eje estratégico MAS AGUA, MEJOR INFRAESTRUCTURA PARA NUESTRA COMUNIDAD, programas disposición de aguas residuales, Proyecto: Ampliación, Rehabilitación, Reposición, Extensión y Optimización, Actividades: estudios y obras de reposición y/o extensión del sistema de recolección y/o transporte y/o del sistema de tratamiento de aguas residuales. Los rubros y las fuentes por la cual se pagara el contrato a celebrar son: Acueducto: Partida 5752020119 Grupo 90802 Recursos propios. Alcantarillado: Partida 5753010219 Grupo 90804 Recursos subsidiados b. Información Presupuestal: Dentro del Plan de Acción se estableció como objetivo estratégico prestar servicios domiciliarios mejorando los estándares de calidad en nuestra zona de influencia, por la cual la Subgerencia Técnica, incluyó dentro del plan de acción de la entidad para la vigencia 2018, recursos dentro del proyecto de inversión para la Ampliación, Rehabilitación, Reposición, Extensión y Optimización. c. **Justificación:** ACUAVALLE S.A. E.S.P, necesita realizar la reposición red de alcantarillado sobre la carrera 10 entre calles 1a sur y 1 bis; la reposición red de alcantarillado sobre la calle 1d entre carreras 6 y 5; la reposición red de alcantarillado sobre la carrera 1 entre calles 5 y 2 y la reposición red de acueducto en la calle 6 entre carreras 2 y 6 en el municipio de Bugalagrande, Valle del Cauca, con el fin de garantizar la estabilidad y óptima prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado municipales. ACUAVALLE S.A. E.S.P., inició el proceso formal de selección de Contratista mediante Solicitud Privada de Varias Ofertas No. STE-025-2018, cuyo objeto es: **'REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE,**

VALLE DEL CAUCA", de conformidad con el artículo 27 del Acuerdo No. 001 del 2017 (Estatuto de Contratación de la empresa). Que el presupuesto oficial para este proceso de contratación es de **TRECIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NUEVE (\$ 340.264.609) M/CTE.**, los cuales serán financiados con el recursos propios y recursos subsidiados – Vigencia 2018 soportado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 31856 del 23 de abril de 2018. Que mediante oficios No. AC- 3292, 3293 Y 3294, del 3 de mayo de 2018, ACUAVALLE S.A E.S.P, envió invitación para presentar propuesta dentro del proceso a: ARMANDO LEON JIMENEZ, LUIS EVELIO ALVAREZ ORTIZ Y FUNDACESAR. Que conforme a lo establecido en la Solicitud Privada de Varias ofertas, el lunes 21 de mayo de 2018, a las 15:00 horas, se procedió a efectuar el cierre del proceso de contratación, verificándose que: -FUNDACESAR: presenta propuesta de manera extemporánea, a las 3:07 p.m. del 21 de mayo de 2018. -ARMANDO LEON JIMENEZ: presenta propuesta de manera extemporánea, a las 3:08 p.m. del 21 de mayo de 2018. -LUIS EVELIO ALVAREZ: presenta propuesta de manera extemporánea, a las 3:09 p.m. del 21 de mayo de 2018. Situación que quedó estipulada en el acta de cierre y apertura de propuestas, arrojada al expediente. Considerando lo expuesto, se emite la RESOLUCIÓN No. 000165 de 2018, "POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARA DESIERTO EL PROCESO DE SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. STE-025-2018, CUYO OBJETO ES "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA "Que conforme a lo establecido en el artículo 26 del acuerdo N° 001 de 2017 (estatuto de contratación de la empresa) literal h), se podrá contratar bajo la modalidad de selección mediante la solicitud privada de una sola oferta o cotización cuando se trate de la celebración de un contrato, después de declarado desierto un proceso de contratación. Que con el objetivo de salvaguardar los principios de la Función Pública, establecidos en la constitución política de Colombia, artículo 209 y recogidos igualmente en el Estatuto de Contratación de ACUAVALLE S. A. E.S.P., dentro del Acuerdo 001 de 2017, se sugiere a la Subgerencia Técnica iniciar nuevamente el proceso de contratación, teniendo en cuenta que la necesidad continúa sin ser provista y utilizar el Certificado Disponibilidad Presupuestal N° 31856 del 23 de abril de 2018 para este nuevo proceso de solicitud privada de una oferta. **d. Análisis de Conveniencia:** Ni con toda la infraestructura, ni con todos los medios de tipo operativo; así mismo debido a la insuficiencia de recurso humano capacitado, complejidad logística y de infraestructura para desarrollar las actividades mencionadas, la entidad requiere contratar una persona natural o jurídica que permitan colmar tales actividades. -Con la realización de estas obras se mejorara la recolección y transporte de las aguas residuales del municipio. -Se mejorará el servicio de suministro de agua potable a la población. **E. Análisis de Oportunidad.** Conforme a la necesidad planteada y en atención a lo anteriormente expuesto y contando con la necesidad de la REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO SOBRE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 1A SUR Y 1 BIS; LA REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO

SOBRE LA CALLE 1D ENTRE CARRERAS 6 Y 5; LA REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO SOBRE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 5 Y 2 Y LA REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 2 Y 6 DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA; el contratista deberá estar en la capacidad de contar con :a) El personal idóneo y disponible para efectuar los procedimientos administrativos del caso) Los elementos físicos adecuados para adelantar el mismo; Por lo anterior, la entidad cuenta con la real posibilidad de iniciar un proceso de contratación para satisfacer la necesidad aquí determinada.4. Que se elaboró el análisis de conveniencia y justificación de la presente contratación el día 28 de Junio de 2018, suscrito por la Subgerente Técnica con visto bueno del Gerente de la empresa, señalando que se podrá contratar bajo la modalidad de selección mediante la solicitud privada de una sola oferta o cotización, cuando se trate de contratos cuyo valor sea inferior o igual a doscientos (200) salarios mínimos legales mensuales vigentes, conforme a lo establecido en el Acuerdo No.001de 2017, mediante el cual la Junta Directiva de ACUAVALLE S.A. E.S.P. adopta el estatuto de contratación de la empresa. 5. Que el Gerente de la empresa envió Solicitud Privada de Oferta No.STE-031-2018 con fecha 31 de Julio de 2018 a LEIDY ANDREA BURBANO ANDRADE, el cual presentó cotización con los respectivos anexos. 6. Que la propuesta presentada por LEIDY ANDREA BURBANO ANDRADE, cumple con los requisitos exigidos en la solicitud privada de oferta, de conformidad a la verificación de requisitos habilitantes jurídicos y de las condiciones técnicas y económica. 7. Que con base a las anteriores consideraciones, hemos convenido en celebrar el presente contrato de obra que se regirá, en lo general, por las normas del derecho privado, en especial por los códigos civil y de comercio, y en lo específico a lo estipulado en las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.** EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar para ACUAVALLE S.A. E.S.P. el siguiente objeto: **Reposición de redes de acueducto y alcantarillado en el municipio de Bugalagrande, Valle del Cauca .****CLAUSULA SEGUNDA: ALCANCE DEL OBJETO:** Reponer aproximadamente 56 ml de la red de alcantarillado sobre la carrera 10 entre calles 1A sur y 1 Bis del municipio de Bugalagrande, con sus respectivas conexiones domiciliarias y obras complementarias. Reponer aproximadamente 65 ml de la red de alcantarillado sobre la calle 1D entre carreras 6 y 5 en el municipio de Bugalagrande, con sus respectivas conexiones domiciliarias y obras complementarias. Reponer aproximadamente 185 ml de la red de alcantarillado sobre la carrera 1 entre calles 5 y 2 en el municipio de Bugalagrande, con sus respectivas conexiones domiciliarias y obras complementarias. Reponer aproximadamente 387 ml de la red de acueducto sobre la calle 6 entre carreras 2 y 6 en el municipio de Bugalagrande, con sus respectivas conexiones domiciliarias y obras complementarias. **CONDICIONES TÉCNICAS.**
REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO SOBRE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 1A SUR Y 1 BIS DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RED PRINCIPAL			
1	Localización y replanteo a mano para la extensión de redes de Alcantarillado	MI	57,51
2	Señalización a través de cinta reflectiva de 75mms (2 líneas), Incluye bases para el soporte de la cinta siendo estos últimos en cuanto a su material a criterio del contratista; como también la distancia de instalación en la obra	MI	113,00
3	Corte de Pavimento a máquina (Una línea), profundidad máxima 6cms	MI	56,00
4	Demolición concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	21,00
5	Demolición concreto simple espesor de 15 a 20cms	M2	7,00
6	Excavaciones a mano en tierra hasta 2 Mts, en seco	M3	49,00
7	Excavaciones a mano en tierra hasta 2 Mts, bajo Agua	M3	40,00
8	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	35,60
9	Demolición y Retiro Tubería de Alcantarillado existente (Hormigon, Asbesto Cemento, Plastica, u otro)	MI	56,00
10	Manejo aguas residuales	MI	56,00
11	Lecho en Grava de rio para cimentación de tubería de hormigon y/o plastica, incluye material	M3	8,50
12	Instalación de tubería Plastica tipo PVC, de 200 mms (8"); Incluye:Nivelación Terreno, transporte local y acarreo interno.	MI	56,00
13	Empalme de tubería a cámara y/o caja existente, Os 8" A 10"	UND	2,00
14	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a máquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	50,00
15	Relleno con material de Roca Muerta, compactado a máquina 90% P.M. incluye material	M3	26,00
16	Relleno con material de subbase; tipo INVIAS compactado a máquina 95% P.M. Incluye material.	M3	1,00
17	Cto Simple de 3000PSI e= 10cm, Acolillado, Escobillado y Dilatado, incluye también acelerante y Antisol	M2	21,00

18	Cto Simple de 3000PSI e= 20cm, Acolillado, Escobillado y Dilatado, incluye tambien acelerante y Antisol	M2	7,00
19	Mano de Obra retiro Pisos en Adoquin	M2	20,80
20	Mano de Obra instalación Pisos en Adoquin	M2	20,80
DOMICILIARIAS			
21	Corte de Pavimento a máquina (Una línea), profundidad máxima 6cms	MI	40,00
22	Demolición concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	18,00
23	Excavaciones a mano en tierra hasta 2 Mts, en seco	M3	14,10
24	Lecho en Grava de rio para cimentacion de tuberia de hormigon y/o plastica, incluye material	M3	4,32
25	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a máquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	1,20
26	Instalación de tubería Plástica tipo PVC, de 110mms (6"); Incluye: Nivelación Terreno, transporte local y acarreo interno.	MI	24,00
27	Mano de Obra Instalación silla Y kit y/o tradicional para tubería plastica, de 200 a 315mms (Os 8" a 12") no incluye materiales.	UND	6,00
28	Cto Simple de 3000PSI e=10 cm, Acolillado, Escobillado y Dilatado, incluye tambien acelerante y Antisol	M2	18,00
29	Empalme de tubería nueva domiciliaria a caja existente y/o a tubería domiciliaria existente, diámetros hasta 6".	Un	6,00

ITEM	MATERIALES	UND	CANTIDAD
1	TUB PVC NOVAFORT 8"	MI	56
2	TUB PVC NOVAFORT 6"	MI	24
3	KIT SILLAS YEE 6"x8"	UND	6

REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO SOBRE LA CALLE 1D ENTRE CARRERAS 6 Y 5 DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RED PRINCIPAL			

1	Localización y replanteo a mano para la extensión de redes de Alcantarillado	MI	65
2	Señalización a través de cinta reflectiva de 75mms (2 líneas), Incluye bases para el soporte de la cinta siendo estos últimos en cuanto a su material a criterio del contratista; como también la distancia de instalación en la obra	MI	195
3	Corte de Pavimento a máquina (Una línea), profundidad máxima 6cms	MI	130
4	Demolición concreto simple espesor de 15 a 20cms	M2	49,5
5	Excavaciones a Maquina hasta 2Mts	M3	76
6	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	15,6
7	Demolición y Retiro Tuberia de Alcantarillado existente (Hormigon, Asbesto Cemento, Plastica, u otro)	MI	20
8	Manejo aguas residuales	MI	65
9	Lecho en Grava de rio para cimentacion de tuberia de hormigon y/o plastica, incluye material	M3	11,50
10	Instalación de tuberia Plastica tipo PVC, de 200 mms (8"); Incluye:Nivelacion Terreno, transporte local y acarreo interno.	MI	65
11	Empalme de tuberia a camara y/o caja existente, Os 8" A 10"	UND	2
12	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a máquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	62,00
13	Relleno con material de Roca Muerta, compactado a maquina 90% P.M. incluye material	M3	14,5
14	Relleno con material de subbase; tipo INVIAS compactado a maquina 95% P.M. Incluye material.	M3	16,2
15	Cto Simple de 3000PSI e= 20cm, Acolillado, Escobillado y Dilatado, incluye también acelerante y Antisol	M2	49,5
DOMICILIARIAS			
16	Corte de Pavimento a máquina (Una línea), profundidad máxima 6cms	MI	112
17	Demolición concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	44,8
18	Excavaciones a mano en tierra hasta 2 Mts, en seco	M3	35,84
19	Lecho en Grava de rio para cimentacion de tuberia de hormigon y/o plastica, incluye material	M3	10,08

20	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a máquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	25,76
21	Instalación de tubería Plástica tipo PVC, de 110mms (6"); Incluye: Nivelación Terreno, transporte local y acarreo interno.	MI	56
22	Mano de Obra Instalación silla Y kit y/o tradicional para tubería plastica, de 200 a 315mms (Os 8" a 12") no incluye materiales.	UND	14
23	Cto Simple de 3000PSI e=10 cm, Acolillado, Escobillado y Dilatado, incluye tambien acelerante y Antisol	M2	44,8
24	Empalme de tubería nueva domiciliaria a caja existente y/o a tubería domiciliaria existente, diámetros hasta 6".	Un	14

ITEM	MATERIALES	UND	CANTIDAD
	TUB PVC NOVAFORT 8"	MI	65
	TUB PVC NOVAFORT 6"	MI	56
	SILLAS YEE 6"x8"	UND	14

LA REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO SOBRE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 5 Y 2 DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RED PRINCIPAL			
1	Localización y replanteo a mano para la extension de redes de Alcantarillado	MI	185
2	Señalización a través de cinta reflectiva de 75mms (2 líneas), Incluye bases para el soporte de la cinta siendo estos últimos en cuanto a su material a criterio del contratista; como también la distancia de instalación en la obra	MI	555
3	Corte de Pavimento a máquina (Una línea), profundidad máxima 6cms	MI	370
4	Demolición concreto simple espesor de 15 a 20cms	M2	144
5	Excavaciones a Maquina profundidad mayor a 2Mts	M3	440
6	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	86,4
7	Demolición y Retiro Tuberia de Alcantarillado existente (Hormigon, Asbesto Cemento, Plastica, u otro)	MI	185

8	Manejo aguas residuales	MI	185
9	Lecho en Grava de río para cimentacion de tuberia de hormigon y/o plastica, incluye material	M3	36,31
10	Instalación de tuberia Plastica tipo PVC, de 250 mms (10"); Incluye:Nivelacion Terreno, transporte local y acarreo interno.	MI	185
11	Empalme de tuberia a camara y/o caja existente, Os 8" A 10"	UND	2
12	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a máquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	400,00
13	Relleno con material de Roca Muerta, compactado a maquina 90% P.M. incluye material	M3	88,8
14	Relleno con material de subbase; tipo INVIAS compactado a maquina 95% P.M. Incluye material.	M3	44,4
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA ASFÁLTICA ESPESOR E=3"	M2	144
16	Cilindro en concreto simple de 3000 PSI es iesor de paredes de 15 cms	MI	15
17	Losa inferior en concreto simple de 3000 psi de 1,50m de diametro e=25cms con cañuela hasta mitad de tubo en mortero 1:3 esmaltado	UND	4
18	Losa superior de 1,5m de diametro y e=25cms, en concreto reforzado con acero de 3/8", tapa en concreto reforzado de 58cms de diametro, con acero de 3/8"(TIPO FLEJE), separado cada 10cms e=10cm, con 2 agarraderas tipo U de 15X15X15cms en acero de 3/8"(liso), con rosca y tuerca en sus puntas mas platina de 5X20cms en lamina de 1/8, segun diseño de ACUAYALLE S.A. E.S.P.	UND	4
DOMICILIARIAS			
19	Corte de Pavimento a máquina (Una línea), profundidad máxima 6cms	MI	180
20	Demolición concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	72
21	Excavaciones amano en tierra entre 2,01 a 4 Mts, en seco	M3	201,6
22	Lecho en Grava de río para cimentacion de tuberia de hormigon y/o plastica, incluye material	M3	16,20
23	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a máquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	24,10

CONTRATO DE OBRA No.

FUNDACION VIDA NUEVA

24	Instalación de tubería Plástica tipo PVC, de 110mms (6"); Incluye: Nivelación Terreno, transporte local y acarreo interno.	MI	90
25	Mano de Obra Instalación silla Y kit y/o tradicional para tubería plastica, de 200 a 315mms (Os 8" a 12") no incluye materiales.	UND	15
26	Cto Simple de 3000PSI e=10 cm, Acoliliado, Escobillado y Dilatado, incluye tambien acelerante y Antisol	M2	72
27	Empalme de tubería nueva domiciliaria a caja existente y/o a tubería domiciliaria existente, diámetros hasta 6".	Un	15

ITEM	MATERIALES	UND	CANTIDAD
1	TUB PVC NOVAFORT 10"	MI	185
2	TUB PVC NOVAFORT 6"	MI	90
3	SILLAS YEE 6"x8"	UND	15

REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 2 Y 6 DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RED PPAL.			
1	Suministro e instalación valla de 2mX1,5m en material sintético, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	UND	1,00
2	Localización y replanteo a mano para la extension de redes de Acueducto	MI	387,00
3	Señalización a través de cinta para señalización de 75mms (2 líneas), Incluye bases para el soporte de la cinta siendo estos últimos en cuanto a su material a criterio del contratista; como también la distancia de instalación en la obra	ML	768,83
4	Corte de Pavimento a máquina (Una línea), profundidad máxima 6cms	MI	774,00
5	Demolición concreto simple espesor de 15 a 20cms	M2	203,00
6	Demolición concreto Asfaltico hasta 5cms de espesor	M2	67,90
7	Excavaciones a mano en tierra hasta 2 Mts, en seco	M3	235,00

8	Excavaciones a mano en Conglomerado hasta 2 Mts, en seco	M3	99,50
9	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	76,19
10	Lecho en Arena para cimentacion de tuberia de hormigon y/o Plastica, incluye material	M3	27,09
11	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a máquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	239,00
12	Relleno con material de subbase; tipo INVIAS compactado a maquina 95% P.M. Incluye material.	M3	19,00
13	Relleno con material de Roca Muerta, compactado a maquina 90% P.M. incluye material	M3	118,82
14	Prueba hidráulica en redes de Acueducto Os hasta 8"; no incluye materiales, taponamiento de la red ni anclajes si se requiere	MI	387,00
15	Desinfeccion redes de acueducto con hipoclorito de sodio (Cloro liquido concentracion del 5 al 8%) para tuberis de 0 de 10" en adelante. No incluye llenado de la red	MI	387,00
16	Mano de Obra Instalación tuberia plastica tipo PVC, 6"; Incluye: acarreo interno, instalación, codos, tees, reducciones etc), nivelacion Terreno y transporte local	MI	387,00
17	Anclajes de accesorios en concreto simple de 3.000 PSI	M3	1,50
18	Mano de obra instalación de accesorios (Tees, Codos, Cruces, Válvulas, Hidrantes, Reducciones, etc. hasta diámetro de 4", incluye acarreo interno, transporte local anclajes, retiro del accesorio existente (de requerirse).	UND	16,00
19	Mano de obra Empalmes a Redes, Codos, Tees, Reducciones, Valvulas. Hidrantes, etc, Os hasta 4", incluye: acarreo interno y transporte local	UND	7,00
20	Mano de obra Empalmes a Redes, Codos, Tees, Reducciones, Valvulas, Hidrantes, etc Os entre 6" a 8", incluye: acarreo interno y transporte local	UND	2,00

CONTRATO DE OBRA No.

FUNDACION VIDA NUEVA

21	Cto Simple de 3000PSI e= 20cm, Acolillado, Escobillado y Dilatado, incluye también acelerante y Antisol	M2	203,00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA ASFÁLTICA ESPESOR E=3"	M2	67,90
DOMICILIARIAS			
23	Corte de Pavimento a máquina (Una línea), profundidad máxima 6cms	MI	720,00
24	Demolición concreto simple espesor de 15 a 20cms	M2	216,00
25	Excavaciones a mano en tierra hasta 2 Mts, en seco	M3	86,40
26	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a máquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	41,00
27	Relleno con material de Roca Muerta, compactado a maquina 90% P.M. incluye material	M3	41,00
28	Mano de Obra Instalacion domiciliaria 0 hasta 1", longitud maxima de 15mts, incluye: collarin 6"x1",registros(incorporacion y corte), manguera PF+UAD, y/o tuberia, camisa para manguera, llave de cierre(suministra usuario), medidor, cajilla de proteccion perforacion a red y empalme a intradomiciliaria (no incluye materiales).	UND	60,00
29	Cto Simple de 3000PSI e= 20cm, Acolillado, Escobillado y Dilatado, incluye tambien acelerante y Antisol	M2	216,00

ITEM	MATERIALES	UND	CANTIDAD
RED PPAL.			
1	TUBERIA PVC UNIÓN PLATINO RDE 26 $\phi=6"$	ML	387
2	CRUCES HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO PARA PVC $\phi=6"$ X3"	UND	3
3	CODOS HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 45°X6"	UND	4
4	TEES HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO PARA PVC $\phi=6"$ X3"	UND	1
5	CODOS HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 45°X3"	UND	14
6	UNION RÁPIDA PVC $\phi=6"$	UND	16
7	UNION RÁPIDA PVC $\phi=3"$	UND	28

DOMICILIARIAS			
8	COLLAR DERIV PVC 6 X1/2	UND	60,00
9	REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2	UND	60,00
10	REGISTRO DE INCORPORACION BRONCE 1/2	UND	60,00
11	MANGUERA PF+UAD ,1/2"	MI	360,00
	TUBERÍA 3/4" CONDUIT X 3M PARA PROTECCIÓN DE DOMICILIARIA	MI	120,00

CLAUSULA TERCERA: DESCRIPCIÓN, CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS.

EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar para ACUAVALLE S.A. E.S.P., todas las obras objeto de este contrato, según las cantidades y a los precios unitarios señalados en la propuesta, la cual para todos los efectos de este contrato se considera como parte integrante del mismo. **PARAGRAFO PRIMERO:** Si durante el curso de los trabajos se requiere la ejecución de obras no previstas en este contrato, que generen aumento del valor inicial, el SUPERVISOR de la obra deberá justificar la necesidad de su ejecución o modificación de dichos items, la cual contará con el Visto Bueno del Subgerente Operativo y autorización del Gerente de la empresa, para la elaboración y suscripción del respectivo otrosí o adición, previo Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **PARAGRAFO SEGUNDO:** En el evento de presentarse mayores cantidades de obra a las inicialmente previstas, se levantará un acta en la que se establezcan las especificaciones técnicas y los precios unitarios de las mismas, dicha acta requerirá de la aprobación y ordenación por parte del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P., lo cual se entenderá efectuando la suscripción de la misma, previa existencia del Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **CLAUSULA CUARTA: ESPECIFICACIONES.** En la ejecución del presente Contrato, EL CONTRATISTA se ceñirá al objeto del contrato según lo resaltado en las especificaciones entregadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P., dichas especificaciones hacen parte de este Contrato y se anexan al mismo. Cualquier duda o dificultad con respecto a las especificaciones será resuelta por el supervisor. De cada especificación recibirá EL CONTRATISTA una copia común y correrá por su cuenta la obtención de las copias adicionales que requiera. **PARAGRAFO PRIMERO:** En cualquier momento durante la ejecución del contrato, ACUAVALLE S.A. E.S.P., podrá ordenar por conducto de su SUPERVISOR, los cambios que considere necesarios en las especificaciones, y EL CONTRATISTA estará obligado a ejecutar dichas obras de acuerdo a la nueva modificación, a los precios unitarios y globales del contrato. Si dichos precios unitarios no están fijados, se pactaran tomando como base la resolución de precios unitarios vigente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. Sin embargo, si estos cambios afectan el plazo y el precio de este Contrato, o cualquiera de ellos, el CONTRATISTA deberá acordar previamente tales variaciones con ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO SEGUNDO:** EL CONTRATISTA se compromete a cumplir con todos los

requisitos, especificaciones y reglamentos de ACUAVALLE S.A. E.S.P., en cuanto a instalaciones y conexiones para servicios públicos. **CLAUSULA QUINTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES. A. DEL CONTRATISTA:** 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 obra. 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 de Obra. Estas Actas parciales de Obra 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 la obra contratada de acuerdo con los planos, especificaciones de construcción, cantidades de obra y precio unitario fijo 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). Ejecutar la obra tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución de las obras. 12). Realizar el transporte de los materiales y equipos, así como con sus despachos y entrega oportuna en el sitio de la obra para el cumplimiento del plazo establecido. 13). Colocar valla informativa y alusiva a la obra en el sitio definido con el interventor y/o supervisor (en caso de que haya lugar). 14). Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, 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. 15). Presentar al supervisor y/o Interventor informes de avance de obra y los que ACUAVALLE S.A E.S.P., le solicite 16). Realizar y presentar a ACUAVALLE S.A E.S.P., el registro fotográfico del avance de la ejecución, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance. 17). Elaborar y presentar conjuntamente con el supervisor

y/o Interventor, actas parciales, final de obra y de liquidación. 18). Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas contra ACUAVALLE S.A E.S.P. 19). Ejecutar las obras de acuerdo con el programa general aprobado por la supervisión y/o Interventoría. 20). Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato. 21). 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. 22). Responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato. 23). Llevar una memoria diaria de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, registrarse la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, y demás acontecimientos; debe permitir la comprensión general de la obra y desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución e inversión aprobado. Debe firmarse por el director de obra y la supervisión y/o Interventoría y adicionalmente debe estar foliada. 24). Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores. 25). 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. 26). Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato. 27). 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. 28). Adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de obra, diferentes a los previamente obtenidos por el ACUAVALLE S.A E.S.P. 29). Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza. 30). Mantener tanto el personal de vigilancia como las medidas de seguridad en las áreas de intervención en donde se ejecute la obra. 31). Elaborar, siguiendo los mismos criterios de los planos y diseños entregados por ACUAVALLE S.A E.S.P., los planos record de la totalidad del proyecto, los cuales deberán ser entregados a ACUAVALLE S.A E.S.P., con la aprobación de la supervisión y/o interventoría, en medio impreso y magnético. 32). Utilizar los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción entregadas 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. 33). 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. 34) Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el Interventor o el Supervisor, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad requeridas para la obra, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra. 35) Constituir las garantías ó pólizas de seguros exigidas, así como sus modificaciones o anexos en caso de ser necesario. 36) Una vez terminadas las obras el lugar de trabajo se debe entregar libre de escombros y en óptimas condiciones. 37) 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. 38). Las demás inherentes a la naturaleza del contrato. **Obligaciones 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 a lo establecido en el presente análisis de justificación y conveniencia 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. **CLAUSULA SEXTA: PROGRAMA PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS:** EL CONTRATISTA deberá presentar para su aprobación a ACUAVALLE S.A. E.S.P., antes de iniciar los trabajos y una vez perfeccionado el presente contrato un programa de malla o precedencia, discriminado por actividades y definitivo de ejecución del contrato, ajustado al plan de manejo de tráfico, el cual, en caso de ser necesario, deberá ajustarse a las normas y especificaciones técnicas contenidas en los artículos. 101 y 102 de la Ley 769 de 2002, debidamente adoptada por el Ministerio de Transporte a través de la Resolución N° 1050 de Mayo de 2004, contemplando el trabajo en horas diurnas, nocturnas, feriados y dominicales con el fin de que la construcción no se vea interrumpida en ningún momento y dicha obra sea realizada en el menor tiempo posible. Deberá incluir la ruta crítica para el plazo contractual. Por cada día común de retraso en que incurra EL CONTRATISTA en la presentación del Programa indicado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá cobrarle la multa correspondiente de que trata la cláusula vigésima octava (28) del presente Contrato, la cual podrá ser deducida del acta de liquidación final. **PARAGRAFO PRIMERO:** Una vez aprobado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. el programa presentado, este será obligatorio para EL CONTRATISTA. Toda modificación a este programa requerirá previa aprobación escrita del SUPERVISOR y la Subgerente Técnico. **PARAGRAFO SEGUNDO:** El programa definitivo de construcción deberá indicar la localización, cantidades de obra, inversión semanal que EL CONTRATISTA efectuará para cada uno de los ítems de pago de este Contrato, los equipos y personal que se utilizarán para cada una de las etapas de la obra contratada, indicando las fechas de iniciación y terminación de las distintas actividades. **PARAGRAFO TERCERO:** El cuadro de inversiones semanales se calculará con base a las cantidades de obra programadas y valoradas a los precios unitarios convenidos en este Contrato. **PARAGRAFO CUARTO:** La aprobación que ACUAVALLE S.A. E.S.P. dé al programa de construcción, no exonera al CONTRATISTA de las obligaciones

contraídas en el presente Contrato y este solamente podrá ser modificado por causas no imputables al CONTRATISTA. En consecuencia deberá entregar la obra oportunamente y en forma satisfactoria, aunque para ello tenga necesidad de utilizar un número mayor o una especie diferente de equipos a los previstos, personal adicional, o reprogramar alguna o todas las actividades. **CLAUSULA SÉPTIMA: PLAZO.** Ciento Cincuenta (150) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio. **CLAUSULA OCTAVA: PRORROGA DEL PLAZO DE EJECUCION.** ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá ampliar el plazo para la ejecución de las obras materia del presente contrato, una vez emitido y estudiado el concepto del Supervisor y aprobado mediante Visto Bueno de la Subgerente Técnica, Gerente de la Empresa, ante la solicitud justificada presentada por EL CONTRATISTA con cinco (5) días calendario de anticipación a la fecha de vencimiento del plazo inicial del contrato, acompañado de la respectiva reprogramación de obra con su valoración mensual, por las siguientes causas: a) Por cambios en los proyectos y especificaciones previamente aprobadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P., que puedan causar demora en el desarrollo de las obras; b) Por aumento de las cantidades de obra previstas en el presente contrato o la ejecución de obras adicionales que se convengan; c) Por motivo de fuerza mayor o caso fortuito que no puedan generar suspensión del contrato; d) Otros que ACUAVALLE S.A. E.S.P. considere suficientes para conceder las prórrogas. Vencido este término cualquier solicitud que se presente quedará sin ningún valor. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Habrá prórroga del plazo estipulado por causas de orden meteorológico, solo cuando éstas pongan en peligro la calidad o estabilidad de las obras, o exista la posibilidad de daños a bienes de ACUAVALLE S.A. E.S.P. o bienes de terceros. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El plazo solamente podrá ser modificado por causas no atribuibles al CONTRATISTA calificadas como tales por ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO TERCERO:** Para las modificaciones relacionadas exclusivamente con el plazo se elaborará una adición al contrato, la cual deberá ser suscrita por EL CONTRATISTA y el Gerente de la empresa, en la cual se consignarán las causas que la originaron. **CLAUSULA NOVENA: VALOR.** Para todos los efectos legales y fiscales el valor del presente contrato se estima en la suma de **TRECIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SESENTA Y SIETE PESOS (\$ 340.233.609) M/CTE.**, incluido todos los impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional, departamental y/o municipal; legales, costos directos e indirectos, de conformidad al Presupuesto de obra aportado por el contratista, el cual hace parte integrante de este contrato. **PARAGRAFO:** Es entendido que el valor final del contrato será el que resulte de multiplicar las cantidades de obra ejecutada por EL CONTRATISTA y recibidas a satisfacción por ACUAVALLE S.A. E.S.P., por los precios unitarios fijos estipulados en este contrato. **CLAUSULA DÉCIMA: FORMA DE PAGO.** ACUAVALLE S.A. E.S.P., pagará el valor del contrato de la siguiente forma: a) El cien por ciento (100%) del valor contractual, mediante actas parciales de ejecución de obra, de acuerdo con el avance de la misma, previa certificación de cumplimiento del interventor y/o supervisor, y presentación de la factura de cobro correctamente elaborada) ACUAVALLE S.A. E.S.P., reconocerá a título de anticipo el 30% del valor contratado, el cual hará parte integral del 100% del valor total del contrato, y será

cancelado a la suscripción del acta de inicio, previa presentación y aprobación por parte del supervisor o interventor del plan de inversión del anticipo y cronograma de actividades. El anticipo será utilizado para la compra de materiales (tubería, concreto premezclado, hierro), el alquiler de equipos y formaletas y en el pago de mano de obra para la construcción del tanque. De los valores determinados en esta forma de pago, se hará la amortización en el mismo porcentaje del anticipo entregado al futuro contratista. **ANTICIPO:** Acuavalle S.A E.S.P pagara al contratista un Treinta por ciento (30%) del valor contractual a título de anticipo, a la suscripción del acta de inicio, previa presentación y aprobación por parte de la Interventoría del Plan de Inversión del Anticipo, Cronograma de Actividades de la Obra y Plan de Inversiones de la Obra. El anticipo será consignado en una cuenta bancaria especial y separada de las cuentas personales del contratista, y será invertido únicamente para dar cumplimiento al objeto contractual. Para los retiros deberá contar con el aval o firma del supervisor, quien verificará su manejo. Los rendimientos financieros que se generen por el manejo de los dineros en la cuenta bancaria especial, pertenecen a Acuavalle S.A. E.S.P. y podrán ser utilizados recursos adicionales para el proyecto, previa autorización por parte del gerente. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Acuavalle S.A E.S.P pagara al contratista un Treinta por ciento (30%) del valor contractual a título de anticipo, a la suscripción del acta de inicio, previa presentación y aprobación por parte de la Interventoría del Plan de Inversión del Anticipo, Cronograma de Actividades de la Obra y Plan de Inversiones de la Obra. El Anticipo entregado será amortizado en el acta de entrega y recibo final en la misma proporción del valor entregado en esa calidad. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** La vigilancia sobre el manejo y correcta inversión del anticipo estará a cargo del Supervisor del contrato, por lo que el CONTRATISTA, deberá ejercer control de dicho manejo e inversión, y suministrarle al supervisor toda la información que éste le requiera. **PARÁGRAFO TERCERO:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. efectuará los pagos señalados en la presente cláusula al CONTRATISTA, en caso de no existir discrepancias, dentro de los treinta (30) días calendario siguiente a la radicación de los documentos, previo visto bueno del supervisor del contrato. **PARÁGRAFO CUARTO:** Queda entendido que las sumas antes indicadas serán pagadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P., al CONTRATISTA deduciendo de éstas cualquier concepto a cargo del CONTRATISTA. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA: FONDOS DEL CONTRATO Y SUJECION 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 2018, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 31856 del 23 de Abril de 2018. **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: LUGAR DE EJECUCIÓN.** El presente contrato se ejecutará en el municipio de Bugalagrande – Valle del Cauca. **CLAUSULA DECIMA TERCERA: ACTAS.** Para la iniciación del contrato se elaborará un acta que será suscrita por el Contratista y el Supervisor de la obra, con el Visto Bueno de la Subgerente Técnica, de la misma manera se procederá con el acta final de obra. En el acta de liquidación del contrato se determinarán los ítems, cantidades y valores y serán suscritas por las personas antes citadas, incluyendo al Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO PRIMERO:** El acta de liquidación del contrato, no se podrá suscribir hasta

tanto el CONTRATISTA haya constituido la garantía donde se asegure el riesgo de estabilidad de la obra y ésta haya sido aprobada por la Dirección Jurídica de ACUAVALLE S.A. E.S.P., y hasta tanto EL CONTRATISTA demuestre el pago de los aportes parafiscales de que trata la Ley 789 de 2002, en el evento que EL CONTRATISTA no demuestre los pagos ya citados, lo hará ACUAVALLE S.A. E.S.P. descontándolos de lo adeudado al contratista. **PARAGRAFO SEGUNDO:** La elaboración y suscripción del acta no impide que ACUAVALLE S.A. E.S.P. pueda hacer posteriores reclamaciones sobre incumplimiento o problemas de estabilidad de la obra. **CLAUSULA DECIMA CUARTA: SUPERVISION.** Para los efectos del presente Contrato ACUAVALLE S.A. E.S.P. realizará la SUPERVISION a través de la Subgerencia Técnica, quien ejercerá las funciones de supervisión y vigilancia en cuanto a la ejecución de la obra contratada. El nombre del SUPERVISOR será comunicado por escrito al CONTRATISTA mediante comunicación escrita y podrá contar con la asesoría requerida cuando así lo estime ACUAVALLE S.A. E.S.P. Son funciones del SUPERVISOR las siguientes: a) Resolver las consultas que formule EL CONTRATISTA haciéndole las observaciones que estime convenientes. b) Velar por el cumplimiento del programa del trabajo ajustado siempre a las especificaciones y planos del proyecto aprobado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. c) Practicar inspecciones completas a las obras. d) Medir las cantidades de obra ejecutadas y aprobar el Acta Final de liquidación del contrato. e) Aceptar o rechazar oportunamente la estimación de la obra realizada, que presente EL CONTRATISTA. f) Inspeccionar los materiales que se utilicen en la obra, con el fin de rechazar los que no cumplan con las especificaciones que les corresponden. g) Verificar que EL CONTRATISTA tenga en la obra el equipo necesario, en perfectas condiciones de servicio. h) Elaborar concepto en caso de ser necesario adicionar el valor o plazo estipulado en el presente contrato. i) Aprobar la iniciación o continuación de las diferentes partes del trabajo; las cuales deberán ser realizadas bajo la presencia del personal autorizado por el SUPERVISOR. j) Verificar el pago de los aportes de los empleados del CONTRATISTA a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje cuando a ello legalmente haya lugar. k) 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. l) En general, hacer cumplir lo dispuesto en las cláusulas del presente contrato y en las especificaciones técnicas exigidas para la obra que lo complementan. Todo el trabajo que se emprenda, antes de haber recibido del SUPERVISOR la aprobación correspondiente, será de cargo y riesgo exclusivo de EL CONTRATISTA. En tales casos, el SUPERVISOR podrá ordenar la remoción y reemplazo de las partes ejecutadas. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Cualquier acto del SUPERVISOR que pueda comprometer económicamente a ACUAVALLE S.A. E.S.P. no tendrá validez si no se ha surtido el trámite interno pertinente, para lo cual se requiere contar con el visto bueno de la Subgerente Técnico y aprobación por parte del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO SEGUNDO:** EL SUPERVISOR no tendrá

autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones, o deberes que emanen del presente Contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las estipuladas en este Contrato ni para exonerarlo de ninguno de los deberes y responsabilidades que conforme al mismo son de su cargo. Por lo tanto, el SUPERVISOR tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA, que impliquen modificaciones a los términos de éste Contrato. **PARAGRAFO TERCERO:** Las ordenes o instrucciones que imparta el SUPERVISOR al CONTRATISTA, deberán constar o notificarse siempre por escrito. **CLAUSULA DECIMA QUINTA: GARANTIAS.** EL CONTRATISTA deberá presentar a favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. garantía única a favor de entidades estatales que avalará el cumplimiento de todas las obligaciones surgidas del contrato y la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado, consistente en una póliza expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia o en una garantía bancaria, la cual se mantendrá vigente durante la vida del contrato hasta su liquidación y la prolongación de sus efectos y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado. Los riesgos amparados consistirán en: **1. BUEN MANEJO E INVERSIÓN DEL ANTICIPO**, por el cien por ciento (100%) del valor entregado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. por ese concepto y con una vigencia igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más. **2. CUMPLIMIENTO**, de todas las obligaciones del contrato, cuya cuantía asegurada será del diez por ciento (10%) del valor total del contrato y por un término igual al plazo pactado y cuatro (4) meses más. **3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES**, del personal contratado por el CONTRATISTA para la ejecución del contrato, por el diez por ciento (10%) del valor del contrato y por el término de duración del mismo y tres (3) años más. **4. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL**, que garantice el pago de los perjuicios que el contratista cause a un tercero en desarrollo del contrato, por una cuantía correspondiente a doscientos (200) salarios mínimos legales mensuales vigentes, y por el término de duración del mismo; a través de un amparo autónomo en póliza anexa. **5. ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA**, por el treinta por ciento (30%) del valor final de la obra y por el término de cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de recibo final de la obra. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En el evento de concederse prórrogas en el plazo para la ejecución de la obra materia de este contrato o celebrarse contratos adicionales, se procederá así: **a)** Si es prórroga del plazo, se prorrogará la vigencia de la póliza única en los correspondientes riesgos amparados; **b)** Si es aumento del valor del contrato aumentará el valor asegurado de los riesgos amparados en la garantía otorgada, en igual proporción. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** EL CONTRATISTA deberá presentar la garantía y sus modificaciones, en el término que para este efecto le fije ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO TERCERO:** Es obligación del CONTRATISTA, previa a la ejecución del CONTRATO, presentar el recibo de pago de las primas de los riesgos a que se refiere los numerales 1 a 4 y recibo del pago de prima por el riesgo enunciado en el numeral 5, se debe presentar previo a la firma del Acta de Liquidación del CONTRATO. **PARÁGRAFO CUARTO:** En el evento de que por cualquier motivo ACUAVALLE S.A. E.S.P. haga efectiva la garantía constituida, el CONTRATISTA se compromete a constituir nueva garantía en la proporción, por el

CONTRATO DE OBRA No.

FUNDACION VIDA NUEVA

término pertinente y amparando el riesgo correspondiente. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: PERSONAL.** EL CONTRATISTA se obliga a mantener al frente de la obra un Ingeniero Civil matriculado en Colombia, con experiencia en obras similares a la contratada, previamente aceptado por ACUAVALLE S.A. E.S.P., con autorización para actuar en nombre del CONTRATISTA y para decidir con el SUPERVISOR cualquier asunto relativo a los trabajos contratados. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Todo el personal empleado por EL CONTRATISTA se entenderá contratado por su exclusiva cuenta y riesgo, sin que exista entre tales personas y ACUAVALLE S.A. E.S.P. vínculo laboral ni jurídico alguno, ya que el personal que vincule EL CONTRATISTA no tiene carácter de servidor público y en consecuencia sus relaciones obrero-patronales se rigen por el Código Sustantivo del Trabajo y demás disposiciones concordantes, esto deberá constar en los respectivos contratos. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** EL CONTRATISTA está obligado a dar cumplimiento a lo ordenado en el Art.12 de la Ley 14 de 1975 que establece: EL CONTRATISTA deberá contratar necesariamente los servicios de tiempo completo de un técnico constructor con certificado y especializado en la labor de que se trate. **PARÁGRAFO TERCERO:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. no procederá con el pago del acta de liquidación final hasta que el CONTRATISTA acredite los respectivos pagos de los aportes de la seguridad social y los parafiscales (Ley 789 de 2002). **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y RECURSOS PARAFISCALES.** EL CONTRATISTA deberá cumplir deberá cumplir durante el periodo de ejecución del contrato con la afiliación de sus trabajadores a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, 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 DÉCIMA OCTAVA: VALLAS, AVISOS Y SEÑALES.** Desde el inicio y durante la ejecución de las obras el CONTRATISTA instalará la publicidad exterior visual mediante vallas, avisos y señales y demás elementos necesarios para la seguridad de las personas. Estos elementos deberán ser bien presentados y de fácil visualización. Durante la noche deberá colocar señales luminosas en la zona de trabajo. Además en caso de que fuere necesario, el CONTRATISTA deberá solicitar a la autoridad de Tránsito competente la destinación del personal de guardas necesario para dirigir el tránsito de vehículos para la seguridad de los usuarios de la vía. Igualmente el CONTRATISTA colocará a su costo y según diseño y especificaciones entregadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P. una valla que deberá contener la información sugerida por ACUAVALLE S.A. E.S.P. En caso de que se requiera el plan de desvíos, EL CONTRATISTA deberá obtener el permiso de la autoridad de Tránsito competente, y si se requiere en dicho plan señalización especial, el Supervisor lo aprobará previamente con la presentación de los análisis de precios unitarios. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS.** Para la ejecución de la obra, el

CONTRATISTA se compromete a conseguir oportunamente todos los materiales que se requieran y a mantener permanentemente en depósito una cantidad suficiente de los mismos para evitar el retraso de los trabajos contratados. Los materiales y demás elementos que el CONTRATISTA adquiera para la ejecución de la obra que se le ha encomendado deberán ser de primera calidad en su género y apropiados para el fin a que se destinen. En consecuencia, el CONTRATISTA escogerá las fuentes de materiales o productos que más le convengan, debiendo sin embargo someter a la previa aprobación del SUPERVISOR, por lo menos con ocho (8) días calendario de anticipación a su utilización, muestras representativas de los mismos, en las cantidades que indique este último, con el fin de ser sometidas a ensayos técnicos y/o de laboratorio, para determinar la aceptación o no de estos por parte de ACUAVALLE S.A. E.S.P.

PARÁGRAFO PRIMERO: EL CONTRATISTA no podrá solicitar modificaciones en los precios unitarios, ampliaciones en el plazo de entrega de la obra, o compensaciones distintas de los precios unitarios estipulados, por causa de la selección y adopción de las fuentes de abasto por parte del SUPERVISOR. Si los materiales resultantes no llenan a satisfacción los requisitos de las especificaciones contractuales, o si sus características son diferentes a las muestras de los mismos previamente analizadas, no eximirá al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones contractuales, ni obligará al SUPERVISOR a permitir que el CONTRATISTA continúe abasteciéndose de estos materiales. EL CONTRATISTA sufragará todo gasto que exija el mantenimiento, operación, bodegaje y en general el buen funcionamiento de los materiales y equipos destinados a la realización de los trabajos contratados, con el fin de evitar daños frecuentes de estos, que dilaten o interrumpan los mismos trabajos.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Queda expresamente convenido que la mala calidad de los materiales y/o elementos que el CONTRATISTA emplee en los trabajos contratados, lo mismo que los eventuales daños que sufran los equipos utilizados, no será causal justificante para eximir al CONTRATISTA de las obligaciones que adquiere mediante este Contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: CANTIDADES Y MEDIDAS. Para los efectos de éste Contrato, las cantidades consignadas en la respectiva lista, se entenderán por las partes como estimativas. En consecuencia, no serán consideradas efectivas y exactas, al ser ejecutadas en cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA. Cuando se requiera medir una parte o partes de la obra ejecutada, el CONTRATISTA deberá facilitar al SUPERVISOR o a su Representante, los datos de tal medición, proporcionándole además todos aquellos elementos necesarios para verificar la misma. Si en la fecha en que se vaya a efectuar la medición, no asiste a esta el CONTRATISTA u omite enviar a su agente, el SUPERVISOR podrá realizar la medición, y para los efectos pertinentes se considerará que esta es la medida exacta de la obra. No obstante las costumbres generales o locales, la obra deberá medirse en forma neta, a menos que en este Contrato se indique lo contrario. En caso que el CONTRATISTA no de aviso al SUPERVISOR sobre el momento en que la obra puede ser sometida a su debida verificación y medición, este último podrá solicitarle que descubra cualquier parte o partes de esta ya efectuadas, con el fin de proceder a constatar las mismas, debiendo el CONTRATISTA, en todo caso, por su propia cuenta y riesgo, reponer o reparar a

CONTRATO DE OBRA No.

FUNDACION VIDA NUEVA

satisfacción del SUPERVISOR aquellos trabajos sobre los cuales el mismo le manifieste su inconformidad. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: PRUEBAS DE CALIDAD.** Después de haber terminado la obra o una parte de ella, ésta será sometida a ensayos o pruebas por parte del SUPERVISOR, las cuales se llevarán a cabo de acuerdo con las estipulaciones pertinentes establecidas en las especificaciones técnicas de este contrato. En caso que las pruebas e inspecciones no sean satisfactorias, la obra no será recibida y las pruebas e inspecciones finales deberán repetirse, cuantas veces sea necesario, en las fechas que acuerden el SUPERVISOR y EL CONTRATISTA, una vez éste haya efectuado las correcciones pertinentes. EL CONTRATISTA suministrará los elementos y la mano de obra necesarios para la ejecución de las pruebas e inspecciones incluyendo la prueba de carga para las estructuras. Todos los costos de materiales, equipo, mano de obra para la ejecución y repetición de las pruebas e inspecciones que el SUPERVISOR realice, por razón de fallas en la obra, o en el cumplimiento de las especificaciones o de otros requisitos del contrato, o por otras causas atribuibles al CONTRATISTA, correrá por cuenta de éste. Si el examen no arroja resultados satisfactorios, o cualquiera de los componentes de la obra sometidos a prueba resultare inservibles o deteriorados, EL CONTRATISTA queda obligado a realizar el reemplazo necesario, dentro del término establecido por ACUAVALLE S.A. E.S.P. en el acta en la cual se determine los defectos de las obras a reponer, a satisfacción del SUPERVISOR designado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA será responsable civilmente por los perjuicios que cause a ACUAVALLE S.A. E.S.P. o a terceros en desarrollo el mismo objeto, hasta la terminación y liquidación definitiva del presente contrato. **22.1. RESPONSABILIDAD POR DAÑOS A TERCEROS.** EL CONTRATISTA será responsable ante terceros de todos los daños y/o perjuicios que llegue a causar a personas y/o propiedades durante el desarrollo de las obras, por descuido, negligencia suya o de las personas a su cargo y reparará inmediatamente los daños causados e indemnizará cuando corresponda, por lo tanto deberá tomar las medidas y precauciones necesarias para evitar que esto suceda. **22.2. RESPONSABILIDAD POR DAÑOS A BIENES DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.** EL CONTRATISTA será responsable ante ACUAVALLE S.A. E.S.P. por los daños que se ocasionen a los bienes de propiedad de éste, con motivo de la ejecución de las obras materia del presente contrato. En consecuencia, EL CONTRATISTA se obliga a reparar inmediatamente los daños causados e indemnizará cuando corresponda. Por lo tanto deberá tomar las medidas necesarias para evitar que esto ocurra. **22.3. RESPONSABILIDAD POR CONCEPTOS.** EL CONTRATISTA será responsable hasta por la culpa leve de cualquier perjuicio que cause a ACUAVALLE S.A. E.S.P. por los conceptos escritos que emita a éste sobre las especificaciones e informes que sean necesarios estudiar en desarrollo del presente contrato; así mismo garantizará por su cuenta y riesgo cualquier deficiencia o incorrección en la obra ejecutada. **22.4. RESPONSABILIDAD POR EL TRABAJO.** EL CONTRATISTA será responsable hasta por la culpa leve por sus actos u omisiones ante ACUAVALLE S.A. E.S.P. o terceros, por todos los elementos, equipos, vehículos, herramientas, construcciones, materiales, estructuras, combustibles empleados por él en

CONTRATO DE OBRA No.

FUNDACION VIDA NUEVA

la ejecución de las obras objeto del presente contrato en cualquier sitio que se encuentre durante la vigencia del mismo. **PARAGRAFO:** EL CONTRATISTA asumirá la pérdida de los materiales y demás elementos de su propiedad, que esté utilizando en la ejecución de la obra objeto de este contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: ENTREGA Y RECIBO DE LA OBRA.** A más tardar el último día del plazo fijado por ACUAVALLE S.A. E.S.P., para la entrega de cada parte o ítem de obra determinado en el plan detallado de entrega, el CONTRATISTA deberá tener debidamente terminadas las obras correspondientes, para su recepción por ACUAVALLE S.A. E.S.P., por conducto del SUPERVISOR. **PARÁGRAFO:** La entrega definitiva de la obra se hará constar en el acta final del recibo de esta, firmada por el CONTRATISTA y el SUPERVISOR, en la cual deberán figurar las cantidades de la obra ejecutada. El correspondiente pago final se hará una vez se haya entregado los planos definitivos de obra ejecutada, la bitácora de obra y las especificaciones definitivas de obra ejecutada. Para tal efecto ACUAVALLE S.A. E.S.P., expedirá una constancia en la cual se relacionaran los pagos y retenciones efectuadas, indicando el saldo a favor o en contra del CONTRATISTA. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: DEFECTOS DE EJECUCIÓN.** EL CONTRATISTA será responsable por la reparación de todos los defectos de ejecución que puedan comprobarse con posterioridad a la liquidación del presente Contrato, derivado de especificaciones, fabricación, empleo de materiales y montajes efectuados por él, y del empleo de equipos de fabricación o mano de obras deficientes utilizados en la misma. El CONTRATISTA se obliga a su costo a llevar a cabo todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes durante el término y condiciones establecidas en el Artículo 2060 del Código Civil Colombiano. **PARAGRAFO:** Si a juicio de ACUAVALLE S.A. E.S.P., existe duda razonable de que las reparaciones efectuadas puedan llegar a afectar el buen funcionamiento o la eficiencia de la obra o de parte de ella, ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del CONTRATISTA, mediante notificación escrita enviada dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la entrega o terminación de las respectivas reparaciones. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: SITUACIONES IMPREVISTAS Y CASOS DE EMERGENCIA.** Si durante el curso de los trabajos contratados, ACUAVALLE S.A. E.S.P. o el CONTRATISTA descubre en el lugar o sitio donde se construye la obra, condiciones especiales sustancialmente distintas a las indicadas en las especificaciones previstas, que impliquen aspectos desconocidos de naturaleza especial, básicamente diferentes a aquellos inherentes a la misma obra, y de características distintas a las que prevén las especificaciones, el CONTRATISTA se abstendrá de alterar tales condiciones o circunstancias sin previa consulta escrita al SUPERVISOR, con el fin de que este último tome la correspondiente decisión. Si el SUPERVISOR resuelve que las condiciones antes indicadas son esencialmente diferentes a las previstas, procederá a ordenar, con la previa aprobación escrita de ACUAVALLE S.A. E.S.P., los respectivos cambios en las especificaciones de la obra, previo acuerdo entre las partes, que del costo como del plazo o de cualquiera de ellos, se produzca con ocasión de las variaciones previamente aprobadas. En el evento de producirse una emergencia no prevista en las

especificaciones, que ponga en peligro la seguridad de la obra, de las personas vinculadas a ella y de terceros o a propiedades vecinas a la misma, el CONTRATISTA deberá tomar las medidas que el caso exija, sin solicitar autorización previa del SUPERVISOR, debiendo sin embargo, notificar inmediatamente a este de lo acontecido, explicándole en que consistió la misma, suministrándole, si le es posible en ese momento, un estimativo sobre el valor de los pagos que adicionalmente se deberán hacer, o sobre la extensión del plazo de ejecución de la obra, requerido por causa de la misma emergencia. **PARÁGRAFO:** EL CONTRATISTA deberá, dentro de las setenta y dos (72) horas siguientes al envío de la notificación de emergencia, confirmar esta por escrito al SUPERVISOR. Una vez el CONTRATISTA presente el respectivo estimativo, el SUPERVISOR, previo estudio de la causa que haya originado la emergencia, recomendará a ACUAVALLE S.A. E.S.P. hacer o no los pagos o extensiones de plazo solicitados con base en dicho estimativo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO.** Cuando se presenten motivos de fuerza mayor o caso fortuito calificadas como tales por ACUAVALLE S.A. E.S.P., en las obras que son objeto de este contrato, EL CONTRATISTA estará exento de toda responsabilidad por cualquier daño o dilación en las mismas y tendrá derecho a la suspensión del plazo del contrato, mientras subsistan dichas causas, sin derecho a indemnización alguna. ACUAVALLE S.A. E.S.P. reparará las obras afectadas siempre que la evaluación de los hechos, las causas que lo motivaron y la diligencia con que EL CONTRATISTA actuó ante ello, se haya hecho conocer por él dentro de los ocho (8) días siguientes a su ocurrencia. **PARÁGRAFO:** Se entenderá suspendido el plazo mientras a juicio de ACUAVALLE S.A. E.S.P. subsistan los efectos originados en la fuerza mayor o caso fortuito. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA: INDEMNIZACION Y ESTABILIDAD DE LA OBRA.** EL CONTRATISTA se compromete a tomar todas las precauciones necesarias para evitar que se presenten accidentes de cualquier naturaleza, que produzcan daños a las estructuras existentes, edificaciones, tubería y en general, a cualquier otro elemento o bien constitutivo de la obra contratada, deberá ser reparado o indemnizado por éste. En consecuencia, el CONTRATISTA implementará hasta la entrega total de la misma, los mecanismos de protección necesarios para evitar que esta sufra algún daño, siendo de su cargo en todo momento, los costos y/o gastos que se causen por concepto de su reparación o indemnización. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: MULTAS.** En el evento de mora en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA cancelará a ACUAVALLE S.A. E.S.P. por cada día de retraso imputable al CONTRATISTA, el uno por ciento (1%) del valor total del contrato, sin exceder el quince por ciento (15%) del valor del mismo, suma que podrá descontar ACUAVALLE S.A. E.S.P., directamente de los valores adeudados al CONTRATISTA, quien renuncia a los requerimientos privados y judiciales exigidos por la Ley, para la constitución en mora. La Constitución en mora se realizará en los siguientes casos: a) Por incumplimiento en la presentación del Programa de ejecución dentro del plazo establecido. b) Si el CONTRATISTA presenta atraso en la ejecución de la obra sin justa causa. c) Por incumplimiento del CONTRATISTA de alguna o algunas de las obligaciones que adquiera por razón del Contrato, incluyendo el incumplimiento de las órdenes del SUPERVISOR impartidas para

que se corrijan defectos observados en la ejecución del Contrato o para que se tomen las medidas de seguridad en previsión de accidentes, o en la tardanza para presentar la garantía única, si a ello diere lugar. **PARÁGRAFO PRIMERO:** EL CONTRATISTA autoriza que se liquiden y cobren de los saldos pendientes a favor del Contratista en Acta Final de Obra. Si el incumplimiento atañe a los pagos, ACUAVALLE S.A. E.S.P. pagará al CONTRATISTA las sumas debidas con un interés del uno por ciento (1%) mes vencido. Tanto las multas como las indemnizaciones deberán tener correlación con el daño sufrido y no podrán estar en desproporción con éste. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** La imposición de las multas se tramitarán y se harán efectivas a través del Juez del Contrato, previo agotamiento de un debido proceso en el cual se garantiza el derecho a la defensa. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: CLAUSULA PENAL.** En caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales, el CONTRATISTA conviene en pactar como sanción pecuniaria, el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, que deberá pagar a ACUAVALLE S.A. E.S.P. Suma que ACUAVALLE S.A. E.S.P. hará efectiva mediante el cobro de la garantía única de cumplimiento o, a su elección, de los saldos que adeude al CONTRATISTA, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios que excedan el monto cubierto por esta cláusula. ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá hacer efectiva esta sanción mediante resolución motivada, previa garantía del debido proceso para EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA: COMPENSACION.** Las partes convienen que en virtud del principio de la compensación (Arts.1714 y ss del C.C.) y para efectos de proceder a hacer efectiva la cláusula de multas establecida en este contrato, ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá descontar el valor de las mismas, de las actas o pagos que deban hacerse al CONTRATISTA. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA: SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.** Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito o de común acuerdo entre las partes, se podrá suspender temporalmente la ejecución del contrato mediante la suscripción de un Acta donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de suspensión. En este evento se comunicará por parte del SUPERVISOR a la Compañía Aseguradora el término de la suspensión. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA: LIMPIEZA FINAL.** Previamente al recibo de las obras por parte de ACUAVALLE S.A. E.S.P. el CONTRATISTA deberá retirar los materiales sobrantes de las excavaciones, demoliciones y restaurar las zonas verdes, cercas y andenes que por descuido o imprevisión hayan sido dañados. Si no cumple con este requisito, ACUAVALLE S.A. E.S.P. lo hará por él y a su costo recargará un diez (10%) por ciento como indemnización, descontando este valor del acta de liquidación final. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA: CESION Y SUBCONTRATACION.** EL CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente este contrato a persona alguna, natural o jurídica, nacional o extranjera sin autorización previa, expresa y escrita del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P., la cual puede ser negada. EL CONTRATISTA no podrá subcontratar la ejecución de la obra o parte de ella, sin la autorización previa, expresa y escrita del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. En los subcontratos se hará constar que se entienden celebrados dentro y sin perjuicio de los términos de este contrato y bajo la

exclusiva responsabilidad del CONTRATISTA. EL CONTRATISTA informará a ACUAVALLE S.A. E.S.P. el nombre de cada subcontratista propuesto junto con la extensión y carácter del trabajo que se le encomendará y la información adicional que permita a ACUAVALLE S.A. E.S.P. evaluar la idoneidad de los mismos. EL CONTRATISTA será, en todo caso, responsable solidariamente de los errores u omisiones de los subcontratistas, quienes carecerán de toda acción y derechos contra ACUAVALLE S.A. E.S.P. Si en cualquier momento ACUAVALLE S.A. E.S.P. notificará que considera incompetente a cualquiera de los subcontratistas, el CONTRATISTA deberá tomar medidas inmediatas para cancelar el subcontrato. No habrá relación laboral alguna entre ACUAVALLE S.A. E.S.P. y los subcontratistas autorizados por éste, siendo el CONTRATISTA totalmente responsable por todo el trabajo que encomiende a ellos. La compra de materia prima no se considera como subcontrato. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA: NORMAS APLICABLES.** Se entienden incorporadas al presente contrato las disposiciones del Código Civil y/o del Comercio que le sean concordantes a este tipo de contrato, a las cuales se somete íntegramente el CONTRATISTA. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA: LIQUIDACION.** A la terminación del presente Contrato, las partes, suscribirán un Acta en la cual conste detalladamente la liquidación definitiva del presente Contrato, la constancia de recibo a satisfacción de las obras y certificación por parte de ACUAVALLE S.A. E.S.P. de Paz y Salvo a favor del CONTRATISTA por todo concepto. **PARÁGRAFO:** Terminado este Contrato por cualquier motivo, deberá liquidarse teniendo en cuenta su objeto, naturaleza y cuantía dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación del mismo. **CLAUSULA TRIGÉSIMA SEXTA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES SOBREVINIENTES.** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad del CONTRATISTA, éste cederá el Contrato previa autorización escrita de ACUAVALLE S.A. E.S.P. a través del Gerente o si ello no fuere posible renunciará a su ejecución. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉPTIMA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO.** Para la elaboración del presente contrato se tuvieron en cuenta los siguientes documentos: **a)** Fotocopia del Certificado de Existencia y Representación legal de la firma CONTRATISTA; **b)** La cédula del representante legal de la firma CONTRATISTA; **c)** Fotocopia del registro único tributario RUT del CONTRATISTA; **d)** Antecedentes disciplinarios; **e)** Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 31856 del 23 de Abril de 2018; **f)** Los documentos presentados por el Contratista; **g)** Las actas y demás documentos suscritos entre las partes. **h)** Las garantías de que trata la Cláusula Décima Quinta del presente contrato; **i)** La Solicitud Privada de Una Oferta No. STE-031-2018; **j)** El Presupuesto Oficial de obra; **k)** El programa detallado de trabajo aprobado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. para la ejecución de las obras; **l)** Propuesta presentada por el CONTRATISTA. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA OCTAVA: REGIMEN LEGAL AMBIENTAL.** El CONTRATISTA deberá cumplir con la legislación ambiental vigente involucrada, supeditando la ejecución de la obra a la previa obtención de las licencias, permisos o autorizaciones que sea necesario tramitar ante la autoridad ambiental competente. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA NOVENA: REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** El presente contrato se perfecciona con la

suscripción del mismo por las partes, para la ejecución se requiere de la expedición del Registro Presupuestal correspondiente, la Constitución de la garantía única por cuenta del CONTRATISTA y aprobación de la misma por parte de la Dirección Jurídica de ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO:** El CONTRATISTA deberá pagar los impuestos y contribuciones a que exista lugar. **CLAUSULA CUADRAGÉSIMA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS.** Toda controversia o diferencia relativa a este contrato, a su ejecución y liquidación, se intentará 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 CUADRAGÉSIMA PRIMERA: 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 estos 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 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. **CLAUSULA CUADRAGÉSIMA SEGUNDA: NOTIFICACIONES.** Las notificaciones o comunicaciones entre las partes deberán dirigirse a las siguientes direcciones:




CONTRATO DE OBRA No. 094 18
FUNDACION VIDA NUEVA


ACUAVALLE S.A. E.S.P. en la Calle 56 Norte Número 3N -19, teléfono 6653567. Al CONTRATISTA en la Calle 10 A No. 3-23, Local 110 en el municipio de Cali, Valle del Cauca, Celular 3167556143. El cambio de dirección será notificado por escrito a la otra parte con la debida anticipación. Cualquier notificación, orden, instrucción o comunicación de ACUAVALLE S.A. E.S.P., se dirigirá al CONTRATISTA, y será entregada personalmente a éste en sus oficinas o a través de correo certificado, caso en el cual la respectiva comunicación se considerará recibida dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha de su Despacho. **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA TERCERA; DOMICILIO.** Para todos los efectos del presente contrato se señala como domicilio la Ciudad de Santiago de Cali. En constancia de lo convenido, se firma el presente documento por las partes en Santiago de Cali, a los 22 AGO 2018 del año dos mil dieciocho (2018).

ACUAVALLE S.A. E.S.P.

LA CONTRATISTA


GUILLERMO ARBEY RODRÍGUEZ B
Gerente


LEIDY ANDREA BURBANO ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL
FUNDACIÓN VIDA NUEVA

Proyectó: Marco Aurelio Zambrano Lobaton -Profesional III -Dirección Jurídica 
Revisó: Gustavo Adolfo Barona Gutiérrez - Director Jurídico