

CONTRATO DE OBRA N°	0135
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATACION DIRECTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT	890.803.239-9
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCAZAR
OBJETO	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LAS SIGUIENTES DIRECCIONES DESCOLE CALLE 16 CHORROS DE POMPILIO Y SIFONES CALLE 16 CARRERA 3 CALLE 14 ENTRE CARRERAS 4 A LA 5, CALLE 11 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS
CONTRATISTA	LUIS GONZALO MEJÍA CARDONA
CC	4.324.741 DE MANIZALES
MUNICIPIO	BELALCAZAR, CALDAS
COSTO DIRECTO	\$50.848.073
ADMINISTRACION 20%	\$10.169.615
IMPREVISTOS 5%	\$2.542.404
UTILIDADES 5%	\$2.542.404
IVA SOBRE UTILIDADES 16%	\$406.785
VALOR TOTAL OBRA	\$66.509.281 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTORIA	INGENIERO ZONA OCCIDENTE
PLAZO	60 DIAS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO Y SU LEGALIZACIÓN.
CDP	00393 DEL 15 ABRIL DE 2016.

Entre los suscritos a saber **CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **4.384.840** de Belalcazar, quien obra en nombre y representación de EMPOCALDAS S.A E.S.P. NIT 890.803.239-9 en su calidad de Gerente debidamente facultado mediante Escritura N° 1483 de Diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y escritura N° 2214 del 18 de Noviembre de 2004 de la Notaria Quinta de Manizales y nombrado mediante Acta No. 0000312 de la Junta Directiva de enero 13 de 2.016, inscrita el 5 de febrero de 2.016, bajo el número 00072155 del Libro IX, y tal como consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de

Comercio de Manizales y Amparado en la Ley 142 de 1994, reformada por la Ley 689 del 2001 quien en el curso de este documento se denominará **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** y de otra parte **LUIS GONZALO MEJÍA CARDONA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.324.741 de Manizales, quien afirma hallarse legalmente capacitado, sin inhabilidades e incompatibilidades y que para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, con quien hemos acordado celebrar el presente contrato, previa las siguientes consideraciones: **1)** Que según el Análisis de Conveniencia y Oportunidad suscrito por el Jefe de Operación y Mantenimiento de la Entidad el 15 de abril de la presente anualidad, manifiesta que se requiere con carácter urgente la construcción de red de alcantarillado en las siguientes direcciones: calle 16 chorros de Pompilio y sifones calle 16 carrera 3 calle 14 entre carreras 4 a la 5, calle 11 entre carreras 4 y 5 en el municipio de Belálcazar, Caldas estos con el fin de terminar los circuitos de alcantarillado y dejar listo para que el municipio inicie la pavimentación de estas vías. **2)** Que por lo anteriormente expuesto se considera oportuno realizar la el contrato para realizar esta construcción. **4)** Que el Manual de Contratación de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. establece la posibilidad de solicitar solo una oferta cuando el monto del contrato no exceda los 100 SMMLV. **5)** Que revisada la propuesta presentada por LUIS GONZALO MEJÍA CARDONA, la Gerencia encuentra que se ajusta a lo requerido para dar cumplimiento con el objeto de este contrato. **6)** Que para la presente contratación EMPOCALDAS S.A. E.S.P. expidió el certificado de disponibilidad presupuestal N° 00393 del 15 de abril de 2016, bajo el rubro N° 2301010101 con denominación "Acueductos, Redes, Plantas, y Bocatomas". **7)** Que en consecuencia se suscribe el presente contrato el cual se regirá por la Ley 142 de 1994, la Ley 689 de 2001, el Manual de Contratación de la Entidad, los principios que regulan la función pública (Art. 209 C.P.), el Código Civil, el Código de Comercio y demás normas que las modifiquen, adicionen o complementen y por las siguientes Cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LAS SIGUIENTES DIRECCIONES DESCOLE CALLE 16 CHORROS DE POMPILIO Y SIFONES CALLE 16 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 Y CALLE 17 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR, CALDAS.** Lo anterior, en atención a la propuesta allegada por el contratista, la cual se ajusta a las especificaciones suministradas por EMPOCALDAS S.A. E.S.P., las que a su vez hacen parte integral del presente contrato y son descritas a continuación:



0135

9810---

**CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LAS SIGUIENTES DIRECCIONES: DESCOLE CALLE 16
CHORROS DE POMPILIO Y SIFONES CALLE 16 CARRERA 3; CALLE 14 ENTRE CARRERAS 4 A LA 5; CALLE 11
ENTRE CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS**

Proponente: Ingeniero Civil LUIS GONZALO MEJIA CARDONA					
Reposición de alcantarillado descole calle 16 carrera 3 en el Municipio de Belalcazar					
Item	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			Cant.	Vr Unitario	Vr Total
1	PRELIMINARES				
2	Localización y Replanteo (incluye Plano record)	ML	78	\$ 4.100	\$ 319.800
3	Reconocimiento por dasños de palo de Café en plena producción	UND	70	\$ 15.170	\$ 1.061.900
4	DEMOLICIONES				
5	Demolición de estructuras en concreto Hidráulico incluye andenes gradería y cañuelas	M3	0,50	\$ 66.000	\$ 33.000
6	EXCAVACION				
7	En material común de 0 a 2 m	M3	156	\$ 20.700	\$ 3.229.200
8	En material comun de 2,1 a 4 m	M3	78	\$ 24.158	\$ 1.884.324
9	Entibado Horizontal	ML	152	\$ 24.505	\$ 3.724.760
10	Dispersión de material sobrante en la zona	M3	36	\$ 25.800	\$ 928.800
11	ESTRUCTURAS ALCATARILLADO				
12	Instalación de tuberria PVC corrugada de 16"	ML	78	\$ 24.500	\$ 1.911.000
13	Cámara de caída D=1,2 h<3,04 espesor de pared e=0,20 con coichón de piedra pegada e= 0,40 y boquilla	ML	0,5	\$ 501.872	\$ 250.936
14	Bases y Cañuelas	Und	2	\$ 425.500	\$ 851.000
15	Instalación de válvulas antiretorno de 12"	UND	2	\$ 191.073	\$ 382.146
16	Empalme a cámara	UND	2	\$ 71.100	\$ 142.200
17	LLENOS				
18	Arena para base y atraque	M3	10	\$ 95.050	\$ 950.500
19	Lleno compactado con material de la obra	M3	198	\$ 17.400	\$ 3.445.200
20	CONCRETOS				
21	Concreto 21 Mpa para graderías y andenes	M3	0,5	\$ 476.700	\$ 238.350
	COSTO TOTAL OBRAS CIVILES				\$ 19.353.116
	COSTO DIRECTO				\$ 14.795.960
	ADMINISTRACION	20%			\$ 2.959.192
	IMPREVISTOS	5%			\$ 739.798
	UTILIDADES	5%			\$ 739.798
	IVA SOBRE UTILIDADES	16%			\$ 118.368
	TOTAL				\$ 19.353.116

Proponente: Ingeniero Civil LUIS GONZALO MEJIA CARDONA					
Reposición de alcantarillado calle 14 entre carreras 4 y 5 en el Municipio de Belalcazar					
Item	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			Cant.	Vr Unitario	Vr Total
1	PRELIMINARES				
2	Localización y Replanteo (incluye Plano record)	ML	36	\$ 4.100	\$ 147.600
3	Techado provisional en plástico y guadua	M2	216	\$ 7.125	\$ 1.539.000
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 mts	ML	84	\$ 18.160	\$ 1.525.440
5	Señal preventiva y reglamentaria	UND	2	\$ 122.300	\$ 244.600

- 0 1 3 5

4	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ML	112	\$ 6.000	\$ 672.000
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	M3	9	\$ 66.000	\$ 594.000
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2 m	M3	88	\$ 20.700	\$ 1.821.600
11	Entibado Horizontal	ML	20	\$ 24.505	\$ 490.100
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	28	\$ 25.800	\$ 722.400
13	ESTRUCTURAS ALCATARILLADO				\$ -
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ML	36	\$ 13.655	\$ 491.580
15	Cámara de caída D=1,2 h_<3,04 espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e= 0,40 y boquilla	ML	2	\$ 501.870	\$ 1.003.740
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D= 0,6 m con empaque antiruido y sistema de seguridad	UND	2	\$ 771.000	\$ 1.542.000
17	Bases y Cañuelas	Und	2	\$ 425.500	\$ 851.000
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ML	24	\$ 10.860	\$ 260.640
19	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	UND	5	\$ 314.100	\$ 1.570.500
20	Instalación de silletas de 12" x 6"	UND	5	\$ 34.230	\$ 171.150
21	Empalme a cámara	UND	2	\$ 71.100	\$ 142.200
22	LLENOS				
23	Arena para base y atraque	M3	6	\$ 95.050	\$ 570.300
24	Lleno compactado con material de la obra	M3	68	\$ 17.400	\$ 1.183.200
25	Subbase para pavimento	M3	12	\$ 114.050	\$ 1.368.600
26	CONCRETOS				
27	Concreto 21 Mpa para graderías y andenes	M3	1	\$ 476.700	\$ 476.700
28	Concreto para pavimentos 42MR en obra	M3	8,5	\$ 647.400	\$ 5.502.900
29	ACERO				
30	Acero de refuerzo para graderías	kilo	36	\$ 4.665	\$ 167.940
	COSTO TOTAL OBRAS CIVILES				\$ 23.059.190
	COSTO DIRECTO				17.629.350
	ADMINISTRACION	20%			3.525.870
	IMPREVISTOS	5%			881.468
	UTILIDADES	5%			881.468
	IVA SOBRE UTILIDADES	16%			141.035
	TOTAL				23.059.191

Reposición de alcantarillado calle 11 entre carreras 4 y 5 en el Municipio de Belalcazar					
Proponente: Ingeniero Civil LUIS GONZALO MEJIA CARDONA					
Item	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			Cant.	Vr Unitario	Vr Total
1	PRELIMINARES				
2	Localización y Replanteo (incluye Plano record)	ML	42	\$ 4.100	\$ 172.200
3	Techado provisional en plástico y guadua	M2	252	\$ 7.125	\$ 1.795.500
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 mts	ML	96	\$ 18.160	\$ 1.743.360
5	Señal preventiva y reglamentaria	UND	2	\$ 122.300	\$ 244.600


- 0 1 3 5

4	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ML	108	\$ 6.000	\$ 648.000
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	M3	8,5	\$ 66.000	\$ 561.000
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2 m	M3	88	\$ 20.700	\$ 1.821.600
11	En Material Común de 2,1 a 4 m	M3	8	\$ 24.158	\$ 193.264
12	Entibado Horizontal	ML	60	\$ 24.505	\$ 1.470.300
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	28	\$ 25.800	\$ 722.400
14	ESTRUCTURAS ALCATARILLADO				\$ -
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ML	42	\$ 13.655	\$ 573.510
16	Cámara de caída D=1,2 h < 3,04 espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e= 0,40 y boquilla	ML	2	\$ 501.870	\$ 1.003.740
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D= 0,6 m con empaque antiruido y sistema de seguridad	UND	2	\$ 771.000	\$ 1.542.000
18	Bases y Cañuelas	Und	2	\$ 425.500	\$ 851.000
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	12	\$ 10.860	\$ 130.320
20	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	UND	3	\$ 314.100	\$ 942.300
21	Instalación de silletas de 12" x 6"	UND	3	\$ 34.230	\$ 102.690
22	Empalme a cámara	UND	4	\$ 71.100	\$ 284.400
23	LLENOS				
24	Arena para base y atraque	M3	6	\$ 95.050	\$ 570.300
25	Lleno compactado con material de la obra	M3	76	\$ 17.400	\$ 1.322.400
26	Subbase para pavimento	M3	11	\$ 114.050	\$ 1.254.550
27	CONCRETOS				
28	Concreto 21 Mpa para graderías y andenes	M3	1	\$ 476.700	\$ 476.700
29	Concreto para pavimentos 42MR en obra	M3	8,5	\$ 647.400	\$ 5.502.900
30	ACERO				
31	Acero de refuerzo para graderías	kilo	36	\$ 4.665	\$ 167.940
	COSTO TOTAL OBRAS CIVILES				\$ 24.096.974
	COSTO DIRECTO				18.422.763
	ADMINISTRACION	20%			3.684.553
	IMPREVISTOS	5%			921.138
	UTILIDADES	5%			921.138
	IVA SOBRE UTILIDADES	16%			147.382
	TOTAL				24.096.974

CLÁUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES: A. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: EL CONTRATISTA se obliga con

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. a: **1.** Ejecutar el objeto contractual en atención a las especificaciones suministradas por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **2.** Utilizar personal idóneo en dichas labores, en la cantidad y perfil que requiera la Empresa. **3.** Supervisar el trabajo del personal. **4.** Entregar el trabajo cumplido en las fechas y horas establecidas. **5.** Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones, seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores contratados a su cargo para la ejecución del contrato, además del IVA, retención en la fuente, y demás costos que implique la ejecución del objeto contractual. **6.** Velar por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud ocupacional establecidas por la empresa para los trabajadores que llegare a tener a su cargo. **7.** Entregar al interventor designado por EMPOCALDAS S.A. E.S.P., copia de las planillas de pago de los trabajadores, copia de la liquidación de prestaciones sociales en caso de retiro de algún trabajador, la cual deberá contener su respectivo paz y salvo, y copia de las afiliaciones y de las autoliquidaciones de salud, pensiones y riesgos profesionales. Sin estos documentos no se tramitará el pago. **8.** Utilizar durante la ejecución de sus labores, los elementos de protección adecuados de acuerdo con las normas de seguridad vigentes. **9.** Presentar el informe de las actividades realizadas al interventor respectivo, y estar dispuesto a suministrar cualquier información que sea solicitada en relación a los trabajos efectuados. **10.** Presentar al interventor del contrato, al iniciar, durante y una vez finalizadas las obras, los registros fotográficos impresos en los que se evidencien las condiciones y el avance de las mismas, los cuales deberán ser anexados a los informes presentados periódicamente al interventor. **11.** En caso de daños o perjuicios causados a un tercero, el contratista deberá asumir todos los costos generados. **12.** Cualquier anomalía en la prestación del servicio por parte del personal a cargo del Contratista, deberá ser subsanada de inmediato y prescindir del trabajador si se lo indica el interventor. **13.** Ningún trabajador deberá devengar un salario inferior al mínimo legal mensual vigente. **14.** Constituir las pólizas exigidas en el contrato. **15.** Sufragar el costo del impuesto de estampilla pro universidad, estampilla pro desarrollo y estampilla pro hospital. **16.** No ceder ni subcontratar total o parcialmente las actividades estipuladas dentro del presente contrato sin la observancia de los requisitos que para el efecto se han establecido dentro del mismo. **17.** Contratar un profesional en Trabajo Social para realizar la socialización de las obras y adelantar los trámites correspondientes.

PARÁGRAFO PRIMERO. RÉGIMEN AMBIENTAL: EL CONTRATISTA deberá cumplir con la legislación ambiental vigente, supeditando la ejecución contractual, a la previa obtención de las licencias, permisos o autorizaciones que sea necesario tramitar ante la autoridad ambiental competente. **B. OBLIGACIONES DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** Son obligaciones de EMPOCALDAS S.A. E.S.P: Cancelar en forma oportuna el valor por concepto de las obras realizadas en los términos convenidos, previa constancia de cumplimiento de las obligaciones, expedida por el interventor del contrato. **CLÁUSULA TERCERA. PLAZO:** El plazo para la realización del contrato será de SESENTA (60) DIAS a partir de la suscripción del acta de inicio del presente contrato. **CLÁUSULA CUARTA. VALOR DEL CONTRATO:** Para los efectos fiscales y legales el valor del contrato



asciende a la suma de SESENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UNO (66.509.281) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES, siendo entendido que el valor definitivo será el que resulte de multiplicar la cantidad de obra ejecutada, entregada y recibida a satisfacción por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. por los precios unitarios establecidos y pactados en el cuadro de cantidades **PARÁGRAFO PRIMERO. MODIFICACIÓN DEL VALOR O DEL PLAZO:** Las partes contratantes declaran que cuando por circunstancias excepcionales calificadas previamente a través de escrito suscrito por el interventor y autorizadas por el Representante Legal de la Entidad, haya necesidad de modificar el valor del presente contrato, este último se podrá adicionar hasta por el cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes; el plazo se ampliará mediante documento. Una vez autorizadas las adiciones relacionadas con el contrato, EL CONTRATISTA procederá a ampliar las pólizas relacionadas en la cláusula décima segunda, hasta la concurrencia del valor o plazo adicional. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los pagos a los cuales se obliga EMPOCALDAS S.A. E.S.P. estarán sujetos a la apropiación presupuestal No. 2301010101 con denominación "Acueductos, Redes Plantas, y Bocatomas Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 00393 del 06 d abril de 2016. **CLÁUSULA QUINTA. INTERVENTORIA DEL CONTRATO:** La Interventoría del presente contrato estará a cargo del INGENIERO ZONA OCCIDENTE de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. el interventor velará por el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA y representará los intereses de la empresa para la debida y cumplida ejecución del objeto contractual, sujetando sus actuaciones a lo establecido por el Manual de Interventoría de la Entidad. El interventor tendrá las siguientes obligaciones: **1.** Dar inicio al contrato una vez verificado el cumplimiento de los requisitos necesarios para su legalización y ejecución, los cuales se indican a continuación: - Expedición del registro presupuestal. - Constitución de las garantías exigidas. - Pago de las estampillas a que haya lugar. - Pago de los aportes a la seguridad social. - Los demás requisitos de ley. **2.** Verificar que EL CONTRATISTA cumpla con las obligaciones descritas en la cláusula segunda del presente contrato. **3.** Informar respecto a las demoras o incumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA. **4.** Certificar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA. Dicha certificación se constituye en un requisito previo para cada uno de los pagos que deban realizarse. **5.** Realizar durante la ejecución del contrato la Interventoría técnica, administrativa, financiera y contable del mismo. **6.** Supervisar que el objeto contractual se ejecute de acuerdo con los parámetros determinados por la entidad. **7.** Verificar el pago por parte del contratista de sus obligaciones frente al sistema de seguridad social, y parafiscales si hay lugar. **8.** Exigir la copia de los documentos que soportan las cuentas de pago, así como elaborar las actas de pago parciales y el acta final. **9.** Verificar la vigencia de las coberturas de los amparos solicitados en la cláusula decima segunda, relacionada con las garantías exigidas para la ejecución del contrato. **10.** Solicitar los informes que consideren pertinentes en ejercicio de su control financiero, relacionados con la ejecución del mismo. **11.** Mantener



E - - 0 1 3 5

informado al Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. de cualquier circunstancia que llegare a afectar el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato. **12.** Realizar el acta de liquidación del contrato dentro de los términos estipulados y dar su visto bueno para este fin. **13. Adicionalmente el interventor será responsable de allegar toda la documentación relacionada con la interventoría de los contratos tres (3) días hábiles después de la elaboración del documento a la secretaría general donde reposa la documentación original de los mismos.** **14.** Las demás inherentes a la función desempeñada. **15.** Así mismo, será responsable de la tramitación y ejecución con tiempo prudencial de anticipación de las adiciones y/o ampliaciones a suscribirse en razón del contrato de la referencia. **PARÁGRAFO:** Cuando por circunstancias de fuerza mayor la Interventoría no pueda ser realizada por quien ha sido designado para tal fin, este deberá informarlo por escrito a la Gerencia y a la Secretaría General de la entidad, con el objetivo de que la Gerencia proceda a realizar la designación correspondiente. **CLÁUSULA SEXTA. CANTIDADES Y MEDICIÓN.** Las cantidades que se consignan en el cuadro de cantidades son las que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. estima necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, pero son susceptibles de modificación, previa comunicación enviada por escrito por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. al CONTRATISTA. **PARÁGRAFO PRIMERO. FIJACIÓN DE NUEVOS PRECIOS:** Si durante el desarrollo del contrato se requieren obras no previstas, y cuya ejecución fuere indispensable de acuerdo con el concepto del interventor, los precios unitarios serán estudiados, ajustados y aprobados por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO SEGUNDO. PRECIOS NO PREVISTOS:** El estudio de los precios no previstos deberá ser siempre anterior a la ejecución de los trabajos correspondientes, el cual constará en documento escrito con previa autorización del representante legal de la entidad. **CLÁUSULA SÉPTIMA. FORMA DE PAGO:** El pago será realizado mediante acta de pago 1 y final, una vez se reciba a satisfacción la obra contratada, previa presentación de la factura o cuenta de cobro con el lleno de los requisitos legales y constancia expedida por el interventor, con la cual se entenderá el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones establecidas a cargo del CONTRATISTA. Las facturas se cancelarán de acuerdo con la programación prevista por la Tesorería de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., pero en ningún momento será superior a treinta (30) días, salvo fuerza mayor o caso fortuito. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Los pagos que reciba el CONTRATISTA serán las sumas provenientes de multiplicar las cantidades de obra realizada por los precios unitarios, el cual incluye todos los costos directos e indirectos imputables a la correcta ejecución del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Un día antes de la firma del acta de iniciación el CONTRATISTA deberá presentar las afiliaciones correspondientes a salud, pensión y riesgos profesionales de todos y cada uno de los trabajadores que participen en la ejecución de la obra, dicha información será verificada por parte del interventor, quien velará por el cumplimiento de esta disposición e informará directamente al Representante Legal de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO TERCERO:** El acta o las actas se elaborarán conjuntamente entre el interventor y EL CONTRATISTA, en donde se registrarán

los valores de los trabajos realizados y entregados a entera satisfacción. El valor de cada acta será el resultado de la multiplicación de las cantidades de obra por los precios unitarios. El interventor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por éste y podrá retener el valor correspondiente a la parte de las obras que EL CONTRATISTA no haya entregado a entera satisfacción. Ningún certificado que no sea el de recibo definitivo de la totalidad de los trabajos, deberá considerarse como aprobación de los trabajos entregados. **PARÁGRAFO CUARTO:** EL CONTRATISTA deberá cumplir sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales (Cajas de compensación familiar, FIC, SENA, ICBF). **CLÁUSULA OCTAVA. ESPECIFICACIONES:** El contratista atenderá las especificaciones que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. le suministre. **CLÁUSULA NOVENA. SEÑALIZACIÓN:** EL CONTRATISTA se obliga a realizar la señalización total del lugar donde se ejecute el objeto de la presente contratación, esta actividad será realizada de acuerdo a las normas de tránsito que regulen la materia y a su vez fabricará barreras que eviten la producción de cualquier accidente. Los costos que impliquen la realización de las obras de señalización y complementarias serán asumidas directamente por EL CONTRATISTA sin que llegará a configurar ningún valor extra o adicional a cargo de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **CLÁUSULA DÉCIMA. CESIÓN DEL CONTRATO:** EL CONTRATISTA no podrá ceder el contrato sin previa autorización escrita por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO:** Si al CONTRATISTA le llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad, deberá ceder el presente contrato previa autorización escrita del representante legal de la entidad o, si ello no fuere posible, deberá renunciar a su ejecución conforme lo establece el artículo 9, inciso 1 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. RESPONSABILIDAD LABORAL, VINCULACIÓN DEL PERSONAL:** EL CONTRATISTA aportará para el desarrollo del presente contrato su propio personal, por consiguiente, como empleador del personal que utilice será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos establecidos en materia de trabajo y seguridad social, respecto del personal destinado para la ejecución del contrato, quedando entendido que no existe relación laboral alguna entre EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y el personal al servicio del CONTRATISTA. Por lo anterior, EL CONTRATISTA se hace responsable de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de las personas que ocupe para el cumplimiento del objeto contractual, respecto de los cuales EMPOCALDAS S.A. E.S.P. no asume obligación laboral alguna. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. GARANTÍA ÚNICA A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES:** EL CONTRATISTA deberá constituir a favor de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. la garantía única que avale los siguientes riesgos: **A). CUMPLIMIENTO:** Para precaver los perjuicios derivados del incumplimiento imputables al afianzado de las obligaciones emanadas del contrato, por un valor equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del mismo y con una vigencia igual al término del contrato y tres (3) meses más. **B). SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** Para cubrir el riesgo de incumplimiento de las obligaciones laborales, de acuerdo a lo

consagrado en el artículo 64 del Código Sustantivo del Trabajo, a que está obligado el amparado y relacionadas con el personal utilizado para la ejecución del contrato, por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y por una vigencia igual al término del contrato y tres (3) años más. **C). ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:** En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del acta de liquidación final. **D). RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Para indemnizar los perjuicios patrimoniales que llegare a causar el asegurado a la salud o bienes de terceros, por el treinta por ciento (30%) del valor del contrato y vigencia igual al término del mismo y tres (3) meses más. **PARÁGRAFO:** Las garantías requieren para su validez, la aprobación de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y deberán ampliarse en los porcentajes señalados, cada vez que se produzcan suspensiones, prórrogas o adiciones al contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. CLÁUSULAS EXORBITANTES:** Quedan incorporadas en este contrato las cláusulas de interpretación unilateral, modificación unilateral, caducidad y terminación unilateral, de acuerdo con lo preceptuado por el artículo 31 de la Ley 142 de 1994, modificadas por la Ley 689 de 2001 en concordancia con la Resolución No. 151 de 2001 expedida por la Comisión Nacional de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento definitivo y culpable del CONTRATISTA, éste pagará a EMPOCALDAS S.A. E.S.P., como multa penal pecuniaria que tendrá carácter sancionatorio, una suma de dinero igual al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, suma que se hará efectiva de acuerdo con la ley. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. MULTAS:** En caso de que el CONTRATISTA incumpla las obligaciones estipuladas en la propuesta o en el contrato o en los documentos que forman parte integral del mismo EMPOCALDAS S.A. E.S.P., aplicará las siguientes sanciones y su valor será descontado de cualquier saldo que exista a su favor o cubierto por la garantía de cumplimiento y en ningún caso su aplicación será entendida como liberatoria o atenuante de cualquiera de las obligaciones adquiridas en virtud del contrato. **POR RETRASO EN EL PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION DEL CONTRATO:** Si por causas imputables al CONTRATISTA no presenta los documentos, ni se realizan los actos y trámites necesarios para el perfeccionamiento y legalización del contrato dentro de los diez (10) días hábiles siguientes, contados a partir de la fecha en que se ha entregado para la firma, se sancionará al CONTRATISTA con una suma equivalente al cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor total del contrato por cada día de retraso. **POR SUSPENSIÓN INJUSTIFICADA DEL CONTRATO:** Cuando el CONTRATISTA suspenda totalmente los servicios contratados sin justificación aceptada por EMPOCALDAS S.A. E.S.P será sancionado con un cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total del contrato, por cada día de suspensión o incumplimiento. **POR RETARDO O INCUMPLIMIENTO:** En caso de mora o incumplimiento por parte del CONTRATISTA de las obligaciones establecidas en este contrato, éste autoriza a EMPOCALDAS S.A. E.S.P para que sin necesidad de requerimiento judicial previo, del saldo a su favor le descuenta

F-0135

un cero punto tres por ciento (0,3%) del valor del contrato por cada día calendario que transcurra y subsista en el incumplimiento o en la mora. Por el pago de la suma a que se refiere esta estipulación, no se entenderá extinguida la obligación contratada por el CONTRATISTA en razón del contrato, ni se le eximirá de la indemnización por los perjuicios causados a EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA mantendrá indemne al CONTRATANTE de todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por EL CONTRATISTA o su personal, durante la ejecución del objeto y obligaciones del presente contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra EL CONTRATANTE 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 EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. LIQUIDACIÓN: El presente contrato deberá ser liquidado de común acuerdo por las partes, dentro de los ciento veinte (120) días siguientes a la entrega de los elementos. En representación de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., actuará el Gerente. Si EL CONTRATISTA no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a un acuerdo sobre el contenido de la misma, se practicará la liquidación unilateral por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: EL CONTRATISTA deberá dar cumplimiento a las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y los parafiscales si hay lugar a ello. Para el pago de la totalidad de la obra, EL CONTRATISTA deberá presentar los recibos de pago al FIC, CAJAS DE COMPESACIÓN FAMILIAR, SENA e ICBF, teniendo como base las planillas de nómina, además de las autoliquidaciones en salud, pensión y riesgos profesionales de todos y cada uno de los trabajadores que participen en la ejecución de la obra; adicionalmente la Tesorería de la Entidad deberá descontar de las cuentas de pago, el cinco por ciento (5%) por concepto de contribución especial al impuesto de guerra.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. PERFECCIONAMIENTO: El presente contrato se perfecciona con la suscripción del mismo y la expedición del registro presupuestal. Para su ejecución se requiere la constitución y aprobación de las garantías exigidas, el pago de las estampillas pro universidad (1%), pro desarrollo (2%) y pro hospital Santa Sofía (1%), y la verificación por parte del contratante que el contratista se encuentra afiliado al sistema de seguridad social integral y, parafiscales si hay lugar, documentos sin los cuales no será posible iniciar la ejecución del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA. DOCUMENTOS: Hacen parte integral del presente contrato, los siguientes documentos: **1.** Análisis de Conveniencia y Oportunidad. **2.** Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **3.** Cotización presentada por el contratista. **4.** Hoja de vida de persona jurídica en formato del Departamento Administrativo de la Función Pública. **5.** Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal. **6.** Registró Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN. **7.** Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República. **8.** Certificado de antecedentes disciplinarios



FF-0135

expedido por la Procuraduría General de la Nación. 9. Consulta de antecedentes judiciales del Representante legal. 10. Declaración de renta. 11. Registro Único de Proponentes Expedidor por la Cámara de Comercio de Manizales. 12. Certificado de Existencia y Representación legal. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Una vez firmado el contrato y después de su entrega, EL CONTRATISTA deberá presentar para la aprobación por la entidad contratante: **a).** La garantía única a favor de entidades particulares. **b).** Pago de la estampilla pro universidad (1%). **c).** Pago de la estampilla pro desarrollo (2%). **d).** Pago de la estampilla pro hospital Santa Sofía (1%). Todo gasto que demande la legalización del presente contrato estará a cargo del CONTRATISTA.

El presente se firma a los

02 MAY 2016


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

Gerente.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Contratante


LUIS GONZALO MEJÍA CARDONA

Contratista


Vbo: FERNANDO HELY MEJÍA ALVAREZ.


Vbo: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS.


REVISÓ ANDRES FELIPE TABA


PROYECTO: Edna Suárez A.