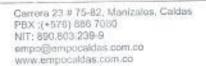


CONTRATO DE OBRA Nº	=-=-0088					
MODALIDAD DE CONTRATACION	SOLICITUD UNICA OFERTA - DIRECTA					
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.					
NIT	890.803.239-9					
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA					
CC	4.384.840 DE BELALCAZAR					
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.					
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ					
CC	15.963.050 DE SALAMINA					
MUNICIPIO	SALAMINA, CALDAS					
COSTO DIRECTO	\$ 24.642.688					
ADMINISTRACION 26%	\$ 6.407.099					
IMPREVISTO 1%	\$ 246.427					
UTILIDADES 5%	\$ 1.232.134					
IVA SOBRE UTILIDADES 19%	\$ 234.105					
VALOR TOTAL OBRA	\$ 32.762.453 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES					
RECURSOS	PROPIOS					
INTERVENTORIA	INGENIERO DE ZONA CENTRO SUR					
PLAZO	60 DIAS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO					
CDP	00360 DEL 24 FEBRERO DE 2017.					

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











snam:



5---0088

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 el señor JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ, identificado con códula de ciudadanía No. 15.963.050 de Salamina, 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 13 de Febrero de la presente anualidad, manifiesta que la red existente del sector se encuentra en Tubería de Cemento de 12" encontrándose en muy mal estado de funcionamiento tal y como se pudo comprobar y la red ya cumplió la vida útil asignada para este tipo de material en que fue fabricada y reflejada en la superficie del pavimento. 2) Que se requiere ejecutarse la reposición del sistema de alcantarillado del sector, al plan de pavimentación del sistema vial que tiene previsto el municipio de Salamina en los próximos días y dentro de este plan estaría incluida el precitado Sector, tal y como lo manifiesta el Secretario General señor OSCAR ENRIQUE ORTIZ MEJIA en oficio del 31 de enero de 2017 y PQR No. 037, 3) Que por lo anteriormente expuesto se considera oportuno realizar el contrato para realizar esta obra. 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 200 SMMLV. 5) Que revisada la propuesta presentada por el señor JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ, 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 Nº 00360 del 24 de Febrero de 2.017, bajo el rubro Nº 2301010301 con denominación "Rehabilitación Infraestructura Redes, y Bocatomas". 7) Que en consecuencia se suscribe el presente contrato el cual se regirá por la Ley 142 de 1.994, la Ley 689 de 2.001, 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: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA 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:















FORMULAIDO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 CALLES 4 Y S.
MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

TEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V.UNITARIO		V.TOTAL	
_	PRELIMINARES			15			
	Localización y replanteo de redes (incl. topografía	6	1.		United the Control of		
1,1	y pleno record detallado)	m	119,20	S	4.546,00	5	541.883,00
	Cerramiento en poli sombra (yute) de h= 2m con		12.000	11	-		
	parales debidamente fijado al piso con cinta		January 1		17 1 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		191001111111111111111111111111111111111
1,2	plástica en todo el contorno.	m	110,20	5	6.905,00		760.931,00
1.3	Control y manejo de aguas en zanja.	m	119,20	5	4.118,00	5	490.866,00
	Valla alusiva a la obra de 4x2 m, debidamente	11211			4	200	
1,4	fijada y garantizar estabilidad y visualización.	und.	1,00	5	494.980,00	5	494.980,00
2	DEMOLICIONES VARIAS					1	
2.1	Demoliciones de pavimentos rigidos	m3	19,49	5	95.618,00	\$	1.863.595,00
2,2	Demoliciones varias, muros en concretos , otros	m3	1,20	5	74.580,00	5	89.496,00
-	Demoliciones de andenes, pisos y sardinel en	1	2000A &	500	1		9000 5040000
2,3	concreto hidráulico E=0,1 m.	m3	0,50	5	70.560,00	\$	35.280,00
3	SOBRE ACARREOS						
3,1	Retiro de sobrantes en vehiculo automotor	Ing.	105,25/	5	24.770,06	5	2.607.043,00
4	EXCAVACIONES	79300	1000000				
-	Excavaciones en zanja-material común 0 a 2 m.			12	/		II. COLOR DE
4.1	ancho zanja 6" 0,60 m D=14" 0,80 m	m3	87.01	5	19.060,00	5	1.658.411,00
4,2	Excavaciones en material conglomerado	m3	26,93	5	21.925,09	5	590.440,00
4,3	Entibado horizontal/vertical tipo 1	ml	32,00	5	24.000,00	15	768.000,00
3	RELLENOS COMPACTADOS		1				
5,1	Relienos compactos con material seleccionado de excavación incluye ensayos de densidad	m3	49,29	5	16.130,00	5	795.048,00
5,2	Relienos compactos con material común de cantera préstamo, incluye en ayos de densidad.	m3	26,93 /	5	66.780,00	5	1.798.385,00
6	SUSTITUCIONES-BASES Y SUB-BASES COMPACTOS					1	
	Material tipo afirmado andenes: Incluye ensayos		2		66.560.00	5	33.280,0
6,1	de laboratorio.	m2	0,50	5	66.300,00	1	23180000
6,2	Sub-base tipo INVIAS. incluye ensayos de laboratorio (proctor, densidad) etc. E-0,20m, y cemento en el material de sub-base	m3	/0,00	s	127.552,00	s	
1	Sustitución en arena limpia para tuberias y	11124		1	63 300 00	15	2.384.928,0
6,3	atraques	m3	37,44	5	63.700,00	13	2.304.920,0
7	ALCANTARILLADO			-		+	
	Instalación tuberla currugada pvc-s de 315 mm.	m	91,20	15	18.240,00	5	1.663.488,0
7,1	(12").		-	1	74 (100) (20)	1	1000
- 100	Instalación tubería corrugada pvc-s de 160 mm	m	28,00	1 5	9.120,00	5	255.360,0
7,2	(6°).	und	1.00	115			
7,3	Empaimes a camaras d=1,20m.	und	-	1 5			125.790,0
7,4	Empalmes a Cajas de Inspección existentes. Camaras de inspección D= 1,70-concreto 21 Mp.		-		52.200,00		



Carroru 23 # 75-82; Manizales, Caldas PBX :(+576) 886 7080 NIT: 890,803,239-9

empo@empocaldas.com.co www.empocaldas.com.co







BC 4975.5



---0088

Base/cañuela cámara D= 1.20m un concreto	brid	3,00	5	447,375,00	\$	1.342,125,00
Suministro e instalación tapa 0=0,80 m en HF	und	1,00	\$	350.200,00	\$	350:200,00
Cajas de inspección de 0,50x0.50x0,80 incluye tapa reforzada	und 4	8,00	5	269.490,00	s	2.155.920,00
Instalación de sillas yez de 12-6" incluye suministro y aplicación de aditivo y alambre galvanizado cal. 13 para tordo	und	8,00	ş	67.843,00	ş	542.744,00
Tapa en concreto reforzado de 1,5x1,5x0,18m acero de No 4 cada 15 cms deble parrilla	und /	3,00 /	5	509,800,00	5	1.529.400,00
OBRAS EN CONCRETO			-	0.830.00	6	
Corte mecanizado profundidad 0,07 m.	m	0,00	3	9.830,00	2	
Pavimento rigido de 3000 pal de espesor 0,18 en obra incluye accierante, anti Loi, ensayos	m3	0,00	5	629.800,00	ş	15
Adequación de andenes y rampas en 0,08 m concreto de 3000 psi	m3.	0,50	s	481.050,00	Ś	240.525,00
Malla electro soldada e 5mm o jos de 15x15 cms una malla	m2	0,00	5	9.100,00	\$	
SOCIALIZACIÓN					-	
Trabajadora social para socialización de la obra y domiciliarias todo el proceso.	mes	1,25	s	985.000,00	5	1.231.250,00
envis pipers					\$	24,642,688,00
The state of the s	(A)	26%			5	6.407.099
The state of the s	(1)	1%			\$	246.427
UTILIDAD	(U)	5%	-		\$	1.232.134
COCTO ANTES DE BUA					\$	Control by the Salar Street, S
IVA SOBRE LA UTILIDAD	(I.V.A)	19%			\$	234.10
COSTO TOTAL DE LA OBRA			-		5	32.762.453,00
ĺ	Suministro e instalación tapa 0=0,60 m en HF Cajas de inspección de 0,50x0.50x0,80 incluyer tapa reforzada Instalación de sillas yez de 12x6" incluyer suministro y aplicación de aditivo y alambre galvanizado cal. 13 para torán Tapa en concreto reforzado de 1,5x1,5x0,18m acero de No 4 cada 15 cms dibila parrilla OBRAS EN CONCRETO Corte mecanizado profundidad oxo7 m. Pavimento rigido de 3000 pal de espesor 0,18 en obra incluye acalerante, anti 101; ensayos Adecuación de andenes y ran pas en 0,08 m concreto de 3000 pal Malla electro soldada en 5mm o jos de 15x15 oma una malla SOCIALIZACIÓN Trabajadora social para socialización de la obra y domiciliarias todo el proceso. COSTO DIRECTO ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDAD COSTO ANTES DE IVA IVA SOBRE LA UTILIDAD	Suministro e instalación tapa 0=0,80 m en HF undi Cajas de inspección de 0,50x0 S0x0,80 inchuye tapa reforzada undi Instalación de silias yez de 12x6" incluye suministro y aplicación de aditivo y alambre galvanizado cal. 13 para tordin Tapa en concreto reforzado de 1,5x1,5x0,18m acero de No 4 cada 15 cms dibble parrilla undi OBRAS EN CONCRETO Corte mecanizado profundidad 0,07 m m Pavimento rígido de 3000 pal de espasor 0,18 en obra incluye acelerante, anti 101, ensayos m3 Adecuación de andenes y ran pas en 0,08 m concreto de 3000 pal m3 Malla electro soldada en 5mm ojos de 15x15 cms una malla socialización de la bora y domiciliarias todo el proceso mes COSTO DIRECTO ADMINISTRACIÓN (A) IMPREVISTOS (D) UTILIDAD (D) COSTO ANTES DE IVA IVA SOBRE LA UTILIDAD (ICV.A)	Suministro e instalación tapa 0=0,80 m en HF und 1,00 Cajas de inspección de 0,50x0 50x0,80 incluyer tapa reforzada und 8,00 Instalación de silias yez de 12x6" incluyer suministro y aplicación de additivo y alambre galvanizado cal. 13 para torán und 8,00 Tapa en concreto reforzado de 1,5x1,5x0,18m acero de No 4 cada 15 em cinbia parrilla und 3,00 / OBRAS EN CONCRETO Corte mecanizado profundidad 0,07 m m 0,00 / O / O / O / O / O / O / O / O / O /	Suministro e instalación tapa 0=0,60 m en HF und 1,00 \$ Cajas de inspección de 0,50x0 50x0,80 incluye tapa reforzada und 8,00 \$ Instalación de silias yez de 12.6° incluye suministro y aplicación de aditivo y alambre galvanizado cal. 13 para tordin und 8,00 \$ Tapa en concreto reforzado de 1,5x1,5x0,18m acero de No 4 cada 15 ems dibila parrilla und 3,00 \$ OBRAS EN CONCRETO Corte mecanizado profundidad 0,07 m 0,00 \$ Pavimento rigido de 3000 pal de espesor 0,18 en obra incluye acelerante, anti 101, ensayos m3 0,00 \$ Adecuación de endenes y rampas en 0,08 m concreto de 3000 pal m3 0,50 \$ Malla electro soldada en 5mm ojos de 15x15 cms una malla m2 0,00 \$ SOCIALIZACIÓN Trabajadora social para socialización de fa obra y domiciliarias todo el proceso mes 1,25 \$ COSTO DIRECTO ADMINISTRACIÓN (A) 26% UTILIDAD (U) 5% UTILIDAD (U) 5%	Suministro e instalación tapa 0=0,60 m en HF und 1,00 \$ 350.200,00 tapa reforzada und 2,50x0 Sbx0,80 incluye tapa reforzada und 8,00 \$ 269.490,00 instalación de silias yee de 12x6" incluye suministro y aplicación de aditivo y alambre galvanizado cal. 13 para tordin und 8,00 \$ 67.843,00	Suministro e instalación tapa 0=0,60 m en HF

JOHN ESNEIDER CARDONA G

INSENIERO CIVIL CC 15,963,050

MATPRO 17202169231 CLD

JOHNECARDONAING @ GMAIL COM

CELULAR 3113228529

CARRERA 23 No 19-47 OFICINA 502 A

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. Todosy



Carrera 23 # 75-B2, Manizales, Caldas PBX :(+576) 886 7080 NiT: 890.803.239-9 empo@empocaldas.com.co www.empocaldas.com.co







SE ARTIS



los documentos requeridos por la Interventoría asigna como requisito indispensable para la elaboración del acta de inicio, son de estricto cumplimiento y continúan vigentes hasta la elaboración del acta de liquidación final. 3. El contratista, debe aplicar y cumplir estrictamente con las especificaciones técnicas de EMPOCALDAS S.A E.S.P para este tipo de obra. 4. Tramitar ante PLANEACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, TRANSITO MUNICIPAL los correspondientes permisos o licencias de construcción, propietarios de los predios por la ejecución de los trabajos y deben ser tramitados por el contratista o su delegado. 5. El contrato y todo su contenido es de estricto cumplimiento, por lo tanto este debe ser analizado por el contratista antes de iniciar las obras. El desconocimiento no lo exonera de la responsabilidad adquirida, 6. Utilizar personal idóneo en dichas labores, en la cantidad y perfil que requiera la Empresa. 7. Supervisar el trabajo del personal. 8. Entregar el trabajo cumplido en las fechas y horas establecidas. 9. 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. 10. 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. 11. 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. 12. Utilizar durante la ejecución de sus labores, los elementos de protección adecuados de acuerdo con las normas de seguridad vigentes. 13. 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. 14. 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. 15. En caso de daños o perjuicios causados a un tercero, el contratista deberá asumir todos los costos generados, 16. 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. 17. Ningún trabajador deberá devengar un salario inferior al mínimo legal mensual vigente. 18. Constituir las pólizas exigidas en el contrato. 19. Sufragar el costo del impuesto de estampilla pro universidad, estampilla pro desarrollo, estampilla pro adulto mayor y estampilla pro hospital. 20. No ceder ni subcontratar total











parcialmente las actividades estipuladas dentro del presente contrato sin la observancia de los requisitos que para el efecto se han establecido dentro del mismo. 21. 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 TREINTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$32.762.453) 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 clausula 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. 00360 del 24 de Febrero de 2017, bajo el rubro Nº 2301010301 con denominación "Rehabilitación Infraestructura Redes, y Bocatomas" CLÁUSULA QUINTA, INTERVENTORIA DEL CONTRATO: La Interventoría del presente contrato estará a cargo del INGENIERO DE ZONA CENTRO SUR 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 lev. 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 Interventoria 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 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. PARAGRAFO: 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 Secretaria General de la entidad, con el objetivo de que la Gerencia proceda 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 seg











--0088



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 1 acta de pago Parcial y 1 acta final, una vez se reciba a satisfacción la obra contratada, prevía 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 velarà 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 registraran 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



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldus PBX :(+576) 886 7080 NIT: 890.803.239-9 empo@empocaldas.com.co www.empocaldas.com.co







F- -- 0 0 88



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 llegaré 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 aportarà 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 v demás ordenamientos establecidos en materia de trabajo v 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 liquidación final. D). RESPONSABILIDAD acta 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 declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones del presente Contrato, JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ deberá pagar a EMPOCALDAS S.A. E.S.P., a título de indemnización, una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato. El valor pactado de la presente cláusula penal es el de la estimación anticipada de perjuicios, no obstante, la presente cláusula no impide el cobro de todos los perjuicios adicionales que se causen sobre el citado valor. Este valor puede ser compensado con los montos que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. adeude al Arrendador con ocasión de la ejecución del presente Contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil. 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 LEGALIZACIÓN 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 cinco (05) 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 descuente un cero punto tres por ciento (0,3%) del valor del contrato por cada día calendario











a



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 se obliga a indemnizar a EMPOCALDAS S.A. E.S.P. con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato. El Contratista se obliga a mantener indemne a EMPOCALDAS S.A. E.S.P. de cualquier daño o perjulcio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado. El Contratista mantendrá indemne a EMPOCALDAS S.A. E.S.P. por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato. 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. CLAUSULA DECIMA OCTAVA: 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%), Pro Adulto Mayor (3%) y pro hospital Santa Sofia (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 natural en formato/











E- -- 0 0 88



del Departamento Administrativo de la Función Pública, 5. Fotocopia de la cédula de ciudadania. 6. Registró Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN. 7. Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloria General de la República. 8. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación. 9. Consulta de antecedentes judiciales. 10. Registro Único de Proponentes Expedidor por la Cámara de Comercio de Manizales. PARÁGRAFO PRIMERO: Una vez firmado el contrato y después do su entrega, EL CONTRATISTA deberá presentar para la aprobación por la entidad contratante; a). La garantía única a favor de entidades Estatales, 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%). e) Pago estampilla Pro Adulto mayor (3%). Todo ĝasto que demande la legalización del presente contrato estará a cargo del CONTRATISTA.



0 6 MAR 2017

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

Gerente.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Contratante

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTTERREZ

Contratista

VIO: FERMANDO HELY MEJIA ALVAREZ

Tybo: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

REVISO: JOHNSON CASTELLANCS

Vbo: SERGO HUMBERTO LOPERA PROANOS.









