

CONTRATO DE OBRA N°	No - 236 =
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS CON PLURALIDAD DE OFERENTES N° 067 DE 2023
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P.
NIT	890.803.239-9
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
CC	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL UVITO, SECTOR BOCATOMA, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K 4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA, CALDAS.
CONTRATISTA	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
CC	10.231.120 DE MANIZALES
MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	SALAMINA - CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 480.775.228,00
ADMINISTRACION 29%	\$ 139.424.816,00
UTILIDAD 5%	\$ 24.038.761,00
IVA SOBRE UTILIDAD 19%	\$ 4.567.365,00
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 648.806.170,00 INCLUIDO AU E IVA SOBRE UTILIDADES
RECURSOS	EMPRÉSTITO DAVIVIENDA \$22.000 MILLONES
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA
CDP	20230585 DEL 05 DE JUNIO DE 2023

Entre los suscritos a saber **ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**, identificado con cédula de ciudadanía N° **16.072.158** expedida en Manizales, Caldas 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. 0000382 de la Junta Directiva de abril 08 de

2021, 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.** de una parte y de otra parte **JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**, identificado con la cédula de ciudadanía No **10.231.120** de Manizales, actuando en nombre propio, y quien afirma hallarse legalmente capacitado, sin inhabilidades e incompatibilidades y para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente Contrato de obra el cual se regirá por la Ley 142 de 1994, Resolución CRA 151 de 2001 compilada en el Decreto 1077 de 2015, Manual De Contratación y demás disposiciones que en materia de servicios públicos domiciliarios tengan aplicación, previas las siguientes consideraciones: **1)** Que según estudio de necesidad del 23 de mayo de 2023 suscrito por el Ingeniero de Zona y el Jefe del Dpto. de Operación y Mantenimiento manifiestan que: *"La Empresa de Obras Sanitarias de Caldas EMPOCALDAS S.A E.S.P. es una Sociedad Anónima Comercial de Nacionalidad Colombiana, del orden Departamental, clasificada como empresa de servicios públicos, con autonomía administrativa, patrimonial y presupuestal, que se rige por lo dispuesto en la Ley 142 de 1994 y la Ley 689 de 2001 disposiciones afines y reglamentarias vigentes o por las disposiciones legales que las modifiquen, complementen, adicionen o sustituyan; por las normas del Ministerio Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. El capital de la Empresa es 100% oficial y los accionistas son el Departamento y 21 municipios de Caldas. EMPOCALDAS S.A E.S.P está conformada por una sede administrativa con domicilio en la Ciudad de Manizales y 24 seccionales ubicadas en 20 municipios, 3 corregimientos y 1 centro poblado, pertenecientes al Departamento de Caldas; igualmente cuenta con 22 plantas de tratamiento de agua potable, 10 bombeos y 1 planta de tratamiento de aguas residuales; en su condición de monopolio natural presta de manera integral los servicios de Acueducto y Alcantarillado en los municipios y corregimientos socios. Adicionalmente y tal como lo exige la ley (decreto 2668 del 2000), factura y recauda el servicio de aseo. Derivado de lo anterior y en aras de sustentar adecuadamente la necesidad, se hace necesario argumentar que la LEY 142 de 1994 decreta en su capítulo I, lo siguiente: Principios Generales: Artículo 1o. Ámbito de aplicación de la ley. Esta Ley se aplica a los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, distribución de gas combustible, telefonía fija pública básica conmutada y la telefonía local móvil en el sector rural; a las actividades que realicen las personas prestadoras de servicios públicos de que trata el artículo 15 de la presente Ley, y a las actividades complementarias definidas en el Capítulo II del presente título y a los otros servicios previstos en normas especiales de esta Ley. A raíz de la fuerte ola invernal los sistemas de acueducto y alcantarillado, administrados por EMPOCALDAS S.A E.S.P. han sufrido deterioro en mayor o menor medida, en algunos por la antigüedad de sus redes, por obsolescencia o por movimientos de masa, debido a la saturación del terreno causando deslizamientos que a la vez afectan las redes; se presentan inundaciones debido a diámetros insuficientes y tuberías que ya cumplieron su vida útil".* **2)** Consecuente con lo anterior, es menester aclarar que la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas EMPOCALDAS S.A E.S.P. dentro de su objeto social principal se encuentra la prestación, administración y financiación de servicios públicos domiciliarios, el cual incluye la gestión, financiación, diseño, operación, rehabilitación, construcción, expansión, reposición y



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

No - 236 -

*mantenimiento de la infraestructura de los Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado. Por tanto, la conveniencia de contratar las obras civiles para garantizar la continuidad de los servicios de acueducto y alcantarillado en los siguientes sectores, recuperación aducción el uvito, sector bocatoma, cambio red de conducción chagualito k 4 + 150 a k 4 + 650 , cambio red de conducción chagualito sector la rocoyosa, obras civiles y cerramiento en malla eslabonada cal.10 de altura 2m y postes curvos de h=2,50 m separados cada 2.10m en tubería galvanizada d= 2" tipo cerramiento, ladrillo farol 0.13x0,20x0,30 a la vista, alfagia en concreto, columnas de 0,15*0,25m acero 1/2" 4 varillas flejes cada 0,18m, , viga de cimentación de 0,25 x 0,40m acero de 1/2" y flejes de 3/8" cada 0,18m, concertina galvanizada en la parte superior y demás, según diseño establecido. localización: planta de tratamiento de Salamina, caldas; situación que solo puede lograrse con la intervención de los sistemas afectados, es oportuna la intervención en estos sectores, donde se ha evidenciado las falencias en la prestación del servicio, afectando a las comunidades que dependen de estas redes para suplir sus necesidades de agua potable y evacuación de aguas residuales; antes de que se generen problemáticas mayores que pueden conllevar a pérdidas humanas y materiales y para salirle al paso a estos eventos EMPOCALDAS S.A E.S.P se comprometió con un crédito de \$22,000 millones para la mejora y recuperación de las afectaciones en cada Municipio. Con estas obras la Empresa cumple con la ejecución del POIR, incluido en la estructura tarifaria". 3) Que mediante solicitud privada de oferta con pluralidad de oferentes N° 067 de 2023, se invitó a tres (03) personas para participar y presentar propuestas para las obras relacionadas en el objeto contractual. 4) Que el día 13 de junio de 2023 mediante formato F-GC-31 (SOLICITUD DE OFERTA), vía correo electrónico se envió la invitación a tres (03) personas para participar en el procedimiento de selección, anexando los requisitos para participar. 5) Que el día 20 de junio de 2023, se procedió a cerrar dicho procedimiento contando con DOS (02) propuestas presentadas por: - CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA y JAIME ALBERTO RODRÍGUEZ BONNET. 6) Que el día 22 de junio de 2023 se llevó a cabo la evaluación de las propuestas presentadas y el comité evaluador recomendó aceptar la oferta del proponente JAIME ALBERTO RODRÍGUEZ BONNET por cumplir con los requisitos exigidos y obtener el mayor puntaje de la calificación económica. 7) Que el día 27 de junio de 2023, a través de Notificación de Aceptación de Oferta se aceptó la oferta del proponente **JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**, para ejecutar el contrato derivado de la solicitud privada de ofertas con pluralidad de oferentes N° 067 de 2023. 8) Que existe disponibilidad presupuestal en el rubro de gastos de la entidad para atender el pago que cause el presente contrato, para lo cual se ha expedido el CDP N° 20230585 del 05 de junio de 2023, bajo el rubro 2320101001030865, con denominación "Recursos POIR – Empréstimo Davivienda". 9) Que los anteriores documentos y certificaciones justifican y dan validez al presente contrato, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL UVITO, SECTOR BOCATOMA, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K 4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA, CALDAS.** Trabajos que se describen a continuación y de acuerdo con las especificaciones suministradas por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y a la propuesta presentada por el contratista, la cual forma parte integral del presente contrato.*





No - 236 -

RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL UVITO, SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			
		UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	110	7.476	\$ 822.360,00
3	ROCERIA Y LIMPIEZA				
4	SIN TRANSPORTE DE DESECHOS	M2	300	2.731	\$ 819.300,00
5	CERCAS				
6	CERCAS EN GUADUA Y ALAMBRE DE PÚAS CAL:12	ML	60	20.700	\$ 1.242.000,00
7	CAMPAMENTO DE OBRA Y ESPACIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	UN	1	3.087.605	\$ 3.087.605,00
8	EXCAVACIONES				
9	EXCAVACIONES				
10	EXCAVACIONES EN ZANJA				
11	HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD				
12	TIERRA SECA	M3	110	35.924	\$ 3.951.640,00
13	TIERRA HÚMEDA	M3		41.451	\$ -
14	CONGLOMERADO	M3	110	60.794	\$ 6.687.340,00
15	CONGLOMERADO	M3	140	42.832	\$ 5.996.480,00
16	ROCA SUELTA	M3	420	134.034	\$ 56.294.280,00
17	OTRAS EXCAVACIONES				
18	TIERRA	M3	78	43.482	\$ 3.391.596,00
19	CONGLOMERADO	M3	78	48.219	\$ 3.761.082,00
20	RELLENOS				
21	RELLENOS EN ZANJA	M3	115	27.634	\$ 3.177.910,00
22	RELLENOS ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS	M3	110	35.999	\$ 3.959.890,00
23	REPALCO MANUAL	M3-HM	50	35.924	\$ 1.796.200,00
24	OBRAS EN CONCRETO				
25	OBRAS EN CONCRETO SIMPLE				
26	PARA CONFORMACIÓN DE CANALES - DOSIFICACIÓN: CONCRETO 50%, PIEDRA 50%	M3	12	776.452	\$ 9.317.424,00
27	DADOS EN CONCRETO PARA ANCLAJE f'c=4000PSI	M3	2,5	1.956.775	\$ 4.891.937,50
28	DEMOLICIONES	M3	10	159.469	\$ 1.594.690,00
	ACUEDUCTO - MANEJO DE AGUAS				
29	CONCRETO PARA ANCLAJES Y EMPOTRAMIENTO DE TUBERÍAS	M3	2	917.831	\$ 1.835.662,00
30	REPOSICION EN POLIETILENO DE 10 PULGADAS CON TERMOFUSION, INCLUYE MANIPULACION, TRAMO CANAL ARRASADO CON DESLIZAMIENTO PIEDRAS	ML	60	155.193	\$ 9.311.580,00
31	REPOSICION EN POLIETILENO DE 10 PULGADAS CON TERMOFUSION, INCLUYE MANIPULACION, TRAMO ARRASADO CON DESLIZAMIENTO LADERA SUPERIOR CAMINO	ML	50	155.193	\$ 7.759.650,00
32	TERMOFUSION CODOS POLIETILENO 45°	PEGA	4	1.147.075	\$ 4.588.300,00
33	EMPALMES POLIETILENO A POLIETILENO	UN	3	1.821.115	\$ 5.463.345,00
34	ANCLAJES CON 4 PILOTES DE TUBERIA GALVANIZADA 1 1/2 PULGADA	UN	3	809.700	\$ 2.429.100,00
35	COLOCACIÓN TUBERÍAS PVC SANITARIA (PASAMURO) DIÁMETRO DE 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	40	45.320	\$ 1.812.800,00
37	TIPO II				
38	EN CONCRETO SIMPLE	ML	4	468.760	\$ 1.875.040,00
39	BASES Y CAÑUELAS PARA CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	2	245.417	\$ 490.834,00
40	TAPAS PARA CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	2	151.101	\$ 302.202,00
41	GAVIONES				
42	CON MALLAS DE TRIPLE TORSIÓN				
43	MUROS DE CONTENCIÓN CON MALLA DE GAVIÓN TIPO INVÍAS (SIN SUMINISTRO DE PIEDRA)	M3	298	278.813	\$ 83.086.274,00
44	ACARREOS				
45	SOBREACARREOS EN VEHICULO AUTOMOTOR				
46	TRANSPORTES SALAMINA - EMBARCADERO	UN	10	236.163	\$ 2.361.630,00
47	TRANSPORTES MULARES VICTORIA-SALAMINA-VICTORIA	GL	1	3.238.800	\$ 3.238.800,00
48	ACARREOS EN VEHICULO NO AUTOMOTOR				
49	EN BUGGI FUERTE PENDIENTE	M3-HM	50	33.791	\$ 1.689.550,00
50	AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE	M3-HM	300	140.801	\$ 42.240.300,00
51	EN BESTIA FUERTE PENDIENTE	M3-HM	400	27.176	\$ 10.870.400,00
52	CAPITULO 8 - OBRAS DE BIOINGENIERIA				
53	TRINCHOS O EMPALIZADOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA				
54	CON ALAMBRE Y DOBLE HORCÓN	M2	80	110.797	\$ 8.863.760,00
	COSTO TOTAL				299.010.962
	COSTO DIRECTO				221.571.666
	ADMINISTRACION			29%	64.255.783
	UTILIDADES			5%	11.078.583
	IVA SOBRE UTILIDADES			19%	2.104.931
	TOTAL				299.010.962



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

No-236-

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 DE ALTURA 2M Y POSTES CURVOS DE H=2,50 M SEPARADOS CADA 2.10M EN TUBERÍA GALVANIZADA D= 2" TIPO CERRAMIENTO, LADRILLO FAROL 0.13X0,20X0,30 A LA VISTA, ALFAGIA EN CONCRETO, COLUMNAS DE 0,15*0,25M ACERO 1/2" 4 VARILLAS FLEJES CADA 0,18M, VIGA DE CIMENTACION DE 0,25 x 0,40M ACERO DE 1/2" Y FLEJES DE 3/8" CADA 0,18M, CONCERTINA GALVANIZADA EN LA PARTE SUPERIOR Y DEMAS, SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO. LOCALIZACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA, CALDAS.-

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			
		UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localizacion y Replanteo del area intervenida total	ml	200,00	7.477	1.495.400
3	Roseria y limpieza del area a intervenir.Incluye retiro de desperdicios del area intervenida.	Gbl	1,00	303.324	303.324
4	Cerramiento en polisombra o yute Verde y Cinta Plástica y parales fijadas en parales de guadua cada 2 m. y altura 2m; definiendose los accesos a la planta.	mts	200,00	19.521	3.904.200
5	Desmorte de cerramiento existente incluye cimientos existentes.	ml	200,00	8.484	1.696.800
6	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	1.128.112	1.128.112
7	DEMOLICIONES VARIAS				
8	Demoliciones varias de muros, concreto de anclajes etc	m3	10,00	104.366	1.043.660
9	EXCAVACIONES				
10	Excavaciones en material común para cimientos, anclajes y demas.	m3	23,00	37.750	868.250
11	SOBREACARREOS				
12	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor escombros y material de concreto.	m3	22,00	46.976	1.033.472
13	CERRAMIENTO				
14	Cerramiento en malla eslabonada 10 x 10 cal. 10 de H= 2.50m tubería galv. Curvos 2"tipo cerramiento,Ladrillo Farol de 13 cms ranurado,remate en Algagia, columnas de 0.15 x 0.25, Viga de cimentacion de 0,25 x 0,40 en concreto reforzado de 3000 psi.acero refuerzo No. 4 y flejes No. 3 cada 0,15M según diseño establecido a mano alzada, con pintura anticorrosiva y esmalte tipo pintuco. y tubos diagonales en esquinas y otros.	ml	200,00	321.114	64.222.800
15	Concertina en acero galvanizada, incluye dos varillas de 1/4", soldada electrica; fijadar con alambre galv.cal 13 cada espiral, para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior del tubo curvo del poste y accesos siguiendo el perímetro.	ml	200,00	29.375	5.875.000
16	Desmorte e Instalación de Puerta de Acceso principal existente. Incluye suministro de Accesorios para fijacion nuevamente, soldaduras, bisagras, pasador de seguridad tipo porta candas, Pinturas anticorrosivo y pintura esmalte para metal, etc.	Global	1,00	602.210	602.210
17	Pintura aceite, anticorsivo, para interperie en superficie metalicas(malla) tres manos, en todo el contorno interior y exterior del cerramiento.incluye postes, Anticorrosivo especial.	m2	400,00	21.090	8.436.000
18	OBRAS EN CONCRETO				
19	Concreto de 3000 psi para zapatas de 1.20 x 1.20 x0.30 y columnas de 0,25 x0,30 para acceso principal	m3	1,76	995.185	1.751.526
20	Conformación de acceso entrada principal en concreto de 3000, espesores 0,18 m debidamente dilatado y acollillado.	m3	3,60	868.580	3.126.888
21	Sub-base espesor 0.15 m Tipo INVIAS debidamente compactado, Incluye densidades y proctor.	m3	3,60	193.043	694.955
22	Acero de refuerzo	kg	220	12.000	2.640.000
	COSTO TOTAL				98.822.597
	COSTO DIRECTO				73.229.046
	ADMINISTRACION			29%	21.236.423
	UTILIDADES			5%	3.661.452
	IVA SOBRE UTILIDADES			19%	695.676
	TOTAL				98.822.597



Cambio red de conducción Chagualito K 4 + 150 a K 4 + 650 en el municipio de Salamina caldas

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			
		UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	500,00	7.477	3.738.500
3	EXCAVACIONES				0
4	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	360,00	37.750	13.590.000
5	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	288,00	31.745	9.142.560
6	Dispersión de sobrantes	m3	72,00	18.000	1.296.000
7	ACUEDUCTO				0
8	Empalmes de polietileno a polietileno en 10"	Un	4,00	1.350.000	5.400.000
9	Instalación de tubería de 12" polietileno por termo fusión. Incluye manipulación	ml	500,00	95.000	47.500.000
10	Termofusion de reduccion de 12" a 10" PN 10	Pega	4,00	410.000	1.640.000
11	Termofusion de codo de polietileno de 12" por 45° PN 10	Pega	8,00	593.700	4.749.600
12	Transporte de accesorios y tubería desde planta de tratamiento Salamina	Un	4,00	500.000	2.000.000
13	Termofusion de portaflanche de 10"	Un	4,00	371.113	1.484.452
14	Transporte de personal al sitio	Día	30,00	280.000	8.400.000
15	Cruce con barreno en Diámetro 12"	ml	20,00	450.000	9.000.000
16	Demolición y reconstrucción de cuneta en concreto de 3.000 PSI	m3	1,50	1.200.000	1.800.000
17	Trabajador Siso solo se paga una vez un mes	mes	1,00	3.661.416	3.661.416
	COSTO TOTAL				113.402.528
	COSTO DIRECTO				84.032.996
	ADMINISTRACION			29%	24.369.569
	UTILIDADES			5%	4.201.650
	IVA SOBRE UTILIDADES			19%	798.314
	TOTAL				113.402.529



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

No - 236 -

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

Cambio red de conducción Chagualito sector la rocoyosa en el municipio de Salamina caldas

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			
		UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	402,00	7.477	3.005.754
3	EXCAVACIONES				
4	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	360,00	37.750	13.590.000
5	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	288,00	31.745	9.142.560
6	Dispersión de sobrantes	m3	72,00	18.000	1.296.000
7	ACUEDUCTO				
8	Empalmes de polietileno a polietileno en 10"	Un	4,00	1.350.000	5.400.000
9	Instalación de tubería de 12" polietileno por termo fusión. Incluye manipulación	ml	402,00	140.150	56.340.300
10	Termofusion de reduccion de 12" a 10" PN 10	Pega	2,00	650.000	1.300.000
11	Termofusion de codo de polietileno de 12" por 45° PN 10	Pega	8,00	593.700	4.749.600
12	Transporte de accesorios y tubería desde planta de tratamiento Salamina	Un	4,00	500.000	2.000.000
13	Termofusion de portaflanche de 10"	Un	4,00	371.113	1.484.452
14	Transporte de personal al sitio	Día	30,00	280.000	8.400.000
15	Suministro e instalación afirmado	m3	80,00	140.000	11.200.000
16	Recuperacion de tubería de polietileno de 10" incuye corte acarreo al hombro y vehiculo para transportarlo hasta la planta de tratamiento de salamina	ml	200,00	80.000	16.000.000
17	Trabajador Siso solo se paga una vez un mes	mes	1,00	3.661.416	3.661.416
	COSTO TOTAL				137.570.082
	COSTO DIRECTO				101.941.521
	ADMINISTRACION			29%	29.563.041
	UTILIDADES			5%	5.097.076
	IVA SOBRE UTILIDADES			19%	968.444
	TOTAL				137.570.082
	TOTAL OBRAS				648.806.170



No-236-

CLÁUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES. A) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: GENERALES:

1. Cumplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contemplados en la solicitud de oferta. **2.** El contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo con el objeto del contrato y las necesidades de Empocaldas S.A. E.S.P. **3.** Asumir por su cuenta y riesgo todos los gastos en el desarrollo del contrato. **4.** Presentar el pago de aportes a la seguridad social cada mes al supervisor del contrato con el fin de autorizar el pago correspondiente. **5.** En caso de tener trabajadores a cargo deberá suministrar los elementos de protección requeridos para el desarrollo de su función y asegurarse de que los usen. **6.** Sin perjuicio de la autonomía técnica y Administrativa, atender instrucciones y lineamientos que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de Empocaldas S.A.E.S.P (supervisor) como presentar los informes que exija. **7.** Responder por los daños que ocasione en desarrollo del contrato a Empocaldas S.A. E.S.P. y a terceros afectados. **8.** Informar oportunamente al supervisor del contrato, los inconvenientes en la entrega de los bienes objeto de suministro y proponer soluciones para garantizar la prestación del servicio. **9.** Las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:**

1. Ejecutar correctamente las labores objeto del presente contrato, de acuerdo con su programación. **2.** Ejecutar la obra aplicando las especificaciones técnicas y constructivas descritas por la Empresa, deberá Entregar el Cronograma estimado de ejecución de la obra. **3.** Cumplir con todas las recomendaciones del supervisor frente a la utilización de materiales y equipos. **4.** Entregar la documentación solicitada por el supervisor en un tiempo adecuado. Debe entregar los documentos requeridos por el supervisor asignado, como requisito indispensable para la elaboración del Acta de Iniciación, las Actas Parciales y el Acta de Cumplimiento. Todos los documentos requeridos por la supervisión asignada como requisito indispensable para la elaboración del Acta de Iniciación son de estricto cumplimiento y continúan vigentes hasta la elaboración del Acta de Liquidación final. **5.** Emplear personal idóneo en dichas labores, en la cantidad y perfil que requiera la Empresa. **6.** Supervisar el trabajo del personal. **7.** Entregar el trabajo cumplido en el plazo estipulado por la entidad. Debe entregar totalmente terminadas las obras realizadas a satisfacción y dar cumplimiento al estudio de necesidad de contratación. **8.** El Contratista se hará responsable de los salarios, prestaciones sociales, pago de la seguridad social de los trabajadores, IVA, retención en la fuente, y demás costos que implique la ejecución del contrato. **9.** El Contratista deberá velar por el cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud Ocupacional establecidas por la empresa para los trabajadores a su cargo. **10.** El Contratista entregará al Supervisor designado por EMPOCALDAS S.A E.S.P., copia de las planillas de pago a los trabajadores, copia de la liquidación de prestaciones sociales, en caso de retiro de algún trabajador con su respectivo paz y salvo, copias de las afiliaciones y de las autoliquidaciones de Salud, Pensiones y Riesgos profesionales, así como el certificado que demuestre que se encuentra cotizando al sistema de seguridad social. Sin estos documentos no se tramitará el pago. **11.** Deberá utilizar los elementos de protección de acuerdo con las normas de Seguridad vigentes, durante la ejecución

de sus labores. **12.** El Contratista deberá presentar el informe de las actividades realizadas a la supervisión y estará dispuesto a suministrar cualquier información solicitada de los trabajos efectuados. **13.** En caso de daños o perjuicios a un tercero, el Contratista deberá asumir todos los costos generados. **14.** 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 Supervisor. **15.** Ningún trabajador debe devengar un salario inferior al salario mínimo legal vigente. **16.** El contratista no podrá ceder ni subcontratar total o parcialmente las actividades especificadas en el contrato. **17.** Deberá entregar la documentación necesaria sobre la calidad y vida útil de la tubería instalada, trazabilidad, loteo, y sus características especiales y demás normas "ICONTEC" propias para este tipo de contratos. **18.** Deberá tramitar y comunicar a PLANEACIÓN MUNICIPAL, SECRETARIAS DE GOBIERNO, TRANSITO MUNICIPAL, O DEMAS ENTIDADES QUE CORRESPONDA los correspondientes PERMISOS por ocupación e Intervención de Vías y espacios Públicos etc. (Cuando corresponda). **19.** El contratista deberá entregar al final de cada tramo construido el respectivo plano récord en formato análogo y digital de la obra realizada y deberá entregar diligenciadas las planillas en formato Excel que Empocaldas S.A.E.S.P. le suministre. El plano debe estar georreferenciado. **20.** Señalizar las Áreas a intervenir mediante elementos adecuados para tal fin y consignados en los términos del contrato, con el fin de evitar contratiempos tanto a peatones como afectación a la movilidad del sector. **21.** Cumplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contemplados en la solicitud de oferta **PARÁGRAFO. 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.:** **1.** Cancelar en forma oportuna el pago de las obligaciones contraídas con el contratista, después del visto bueno del supervisor del contrato 30 días después, previa constancia de cumplimiento de las obligaciones, expedida por el supervisor del contrato. **2.** Entrega de certificaciones y demás documentos solicitados por el contratista para el óptimo desarrollo del contrato. **3.** La entidad deberá retener el valor correspondiente a las estampillas pro-universidad (1%), ProDesarrollo (2%), pro-hospital Santa Sofía (1%) y proAdulto mayor (3%) y la contribución especial del (5%) por cada pago que realice al contratista. **CLÁUSULA TERCERA. PLAZO:** El plazo para la realización de estos trabajos será de **120 DÍAS CALENDARIO** a partir de la suscripción del acta de inicio. **CLÁUSULA CUARTA. VALOR DEL CONTRATO:** Para los efectos fiscales y legales el valor del contrato asciende a la suma de **SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CIENTO SETENTA PESOS (\$648.806.170,00) INCLUIDO AU E IVA SOBRE UTILIDADES**, siendo entendido que el valor definitivo será el que resulte de acumular los productos de la cantidad de obra ejecutada, entregada y recibida a satisfacción por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P a 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



No -236-

través de escrito por parte del supervisor y autorizadas por el Representante Legal de la Entidad, haya necesidad de modificar el valor del presente contrato, lo podrán adicionar hasta por el cincuenta por ciento (50%) del valor de este 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 bajo el rubro 2320101001030865, CDP N° 20230585 del 05 de junio de 2023. **CLÁUSULA QUINTA. SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS:** La supervisión de esta obra será el INGENIERO DE ZONA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. El supervisor 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 Supervisión de la Entidad. El Supervisor tendrá las siguientes atribuciones y responsabilidades: **1.** Dar inicio al contrato, una vez haya 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 al respecto las demoras o incumplimiento de las obligaciones de EL CONTRATISTA. **4.** Certificar respecto al cumplimiento de EL CONTRATISTA. Dicha certificación se constituye en requisito previo para cada uno de los pagos que deban realizarse. **5.** Realizar durante la ejecución del contrato la supervisión 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.** Deberá verificar la presentación por parte del contratista al iniciar, durante y una vez finalizadas las obras de los registros fotográficos impresos de las condiciones y avance de las mismas, los cuales serán anexados a los informes presentados. **8.** Verificar el pago por parte del contratista de sus obligaciones frente al sistema de seguridad social y parafiscales. **9.** Exigir la copia de los documentos que soportan las cuentas de pago, así como elaborar las actas de pago parciales y el acta final. **10.** Verificar la vigencia de las coberturas de los amparos solicitados en la cláusula décima segunda relacionada con las garantías exigidas para la ejecución del contrato. **11.** Solicitar los informes que consideren pertinentes en ejercicio de su control financiero, relacionados con la ejecución del mismo. **12.** 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. **13.** Realizar el acta de cumplimiento del contrato y dar su visto bueno para este fin. **14. ADICIONALMENTE EL SUPERVISOR SERÁ RESPONSABLE DE ALLEGAR EN LOS TÉRMINOS OPORTUNOS TODA LA DOCUMENTACIÓN RELACIONADA CON LA SUPERVISIÓN DE LOS CONTRATOS A LA SECRETARÍA GENERAL – SECCIÓN CONTRATACIÓN EN DONDE REPOSA LA DOCUMENTACIÓN ORIGINAL DE LOS MISMOS.** **15.** Las demás inherentes a la

N-236-

función desempeñada. **PARAGRAFO PRIMERO.** Cuando por circunstancias de fuerza mayor la supervisión 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 fin 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 pero son susceptibles de modificación, previa comunicación por escrito al CONTRATISTA, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO PRIMERO: FIJACIÓN DE NUEVOS PRECIOS:** Si durante el desarrollo del contrato se requieren obras no previstas cuya ejecución fuere indispensable, de acuerdo con el concepto de Supervisión, los precios unitarios serán estudiados, ajustados y aprobados por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El estudio de los precios no previstos deberá ser siempre anterior a la ejecución de los trabajos correspondientes en documento escrito con previa autorización del Representante Legal. **CLAUSULA SÉPTIMA. FORMA DE PAGO:** El valor total del contrato será cancelado mediante actas parciales de pago, previa presentación de la factura y constancia expedida por el supervisor de haberse cumplido con las obligaciones señaladas. Las facturas deberán ser presentadas dentro de los primeros cinco (5) días del mes correspondiente, junto con el certificado de aportes parafiscales y de seguridad social del mes anterior de cada uno de los trabajadores utilizados en la obra. 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. No se realizará ningún pago anticipado del valor del contrato. **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 confrontada por parte del supervisor, quien velará por el cumplimiento de esta disposición e informará directamente al Representante Legal de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO TERCERO:** Para el pago del acta uno el contratista deberá presentar la fotografía de la valla o vallas ya instaladas si existieren. **PARÁGRAFO CUARTO:** El acta se elaborará entre el Supervisor y EL CONTRATISTA 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 Supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por este y podrá retener el valor correspondiente a la parte de las obras que el CONTRATISTA no haya entregado a su 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 QUINTO:** Para el trámite del acta de cumplimiento (liquidación) se debe tener al menos el 20% del valor del contrato, con el fin de dar seguridad al cumplimiento



No - 236 -

de las obligaciones derivadas del mismo. **PARÁGRAFO SEXTO:** EL CONTRATISTA deberá cumplir sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales (Cajas de compensación familiar, FIC, SENA, ICBF). **CLÁUSULA OCTAVA. CESIÓN DEL CONTRATO:** EL CONTRATISTA no podrá ceder el contrato sin previa autorización escrita por parte del representante legal 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, si ello no fuere posible, deberá renunciar a su ejecución. **CLÁUSULA NOVENA. SEÑALIZACIÓN:** EL CONTRATISTA se obliga a realizar, de ser necesario, la señalización total del lugar donde se ejecute el objeto contractual, esta actividad la realizará de acuerdo con las normas de tránsito que regulen la materia, 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 implique ningún valor extra o adicional a cargo de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **PARÁGRAFO:** La valla o vallas que deberán ser instaladas por EL CONTRATISTA en el lugar donde se ejecute el objeto contractual, tendrán una dimensión de cuatro (4) por dos (2) metros. **CLÁUSULA DÉCIMA. ESPECIFICACIONES:** EL CONTRATISTA se ceñirá a las especificaciones que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. le suministre. **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 en materia de trabajo y seguridad social, respecto de su personal. Quedando entendido que no existe relación laboral alguna entre EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el personal al servicio del CONTRATISTA, destinado a la ejecución del presente contrato. Por tanto, 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 alguna de carácter laboral. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. GARANTIA UNICA A FAVOR DE ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS:** EL CONTRATISTA deberá constituir a favor de EMPOCALDAS S.A. E.S.P Póliza de garantía única expedida por compañía de seguros debidamente constituida en el país 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 con lo consagrado en el artículo 64 del Código Sustantivo del Trabajo, a que está obligado el afianzado 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 DE LA OBRA:** En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

h-236-

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

valor del contrato y con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del acta recibo final. **D) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Para indemnizar los perjuicios patrimoniales que cause 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. PENAL PECUNIARIA:** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones del presente Contrato **JAIME ALBERTO RODRÍGUEZ BONNETT** deberá pagar 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 Contratista con ocasión de la ejecución del presente Contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. 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. ESP., 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 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 cero puntos 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 cero puntos 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 debido al contrato, ni se le eximirá de la indemnización por los perjuicios causados a EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. 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 la Entidad Estatal contratante de cualquier



M-236-

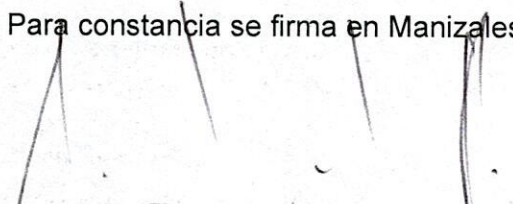
daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones o las de su personal hasta por el monto del daño o perjuicio causado. El Contratista mantendrá indemne a la Entidad Estatal contratante por cualquier obligación de carácter laboral, o relacionadas que se originen 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 SÉXTA. ACTA DE CUMPLIMIENTO:** Dentro de los 120 días siguientes a la terminación del contrato, las partes de común acuerdo deberán suscribir el acta de cumplimiento y en caso de que no lleguen a acuerdo sobre el contenido de esta, será practicada de manera autónoma por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. 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 COMPEACIÓN 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 OCTAVA. PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la suscripción de este y la expedición del registro presupuestal. Para su ejecución se requiere la constitución y aprobación de las garantías exigidas 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 DECIMA NOVENA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Las controversias o diferencias que surjan entre el Contratista y EMPOCALDAS S.A. E.S.P. con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga o terminación del Contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado con el presente Contrato, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra la existencia de una diferencia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. CONFIDENCIALIDAD:** En caso de que exista información sujeta a alguna reserva legal, las partes deben mantener la confidencialidad de esta información. Para ello, debe comunicar a la otra parte que la información suministrada tiene el carácter de confidencial. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. DOCUMENTOS:** Hacen parte integral del presente contrato, los siguientes documentos: 1. Estudio necesidad de la contratación. 2. Certificado de Disponibilidad Presupuestal. 3. Fotocopia matrícula profesional. 4. Fotocopia de la cédula de ciudadanía. 5. Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN. 6. Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República. 7. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación. 8. Certificado de antecedentes judiciales. 9. Compromiso anticorrupción. 10. Propuesta económica. 11. Registro Único de Proponentes, expedido por la Cámara de Comercio. 12. Verificación en el registro nacional de medidas correctivas. 13. Demás documentos aportados y generados en

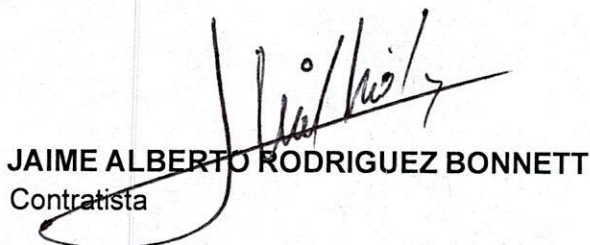
No-236-

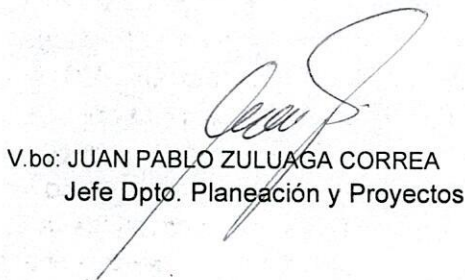
virtud de la Solicitud Privada de Ofertas con Pluralidad de Oferentes N° 067 de 2023.
CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO: Una vez firmado el contrato y después de su entrega, EL CONTRATISTA deberá presentar para la aprobación por la entidad contratante: **A).** La garantía única a favor de empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios. Todo gasto que demande la legalización del presente contrato estará a cargo del CONTRATISTA.

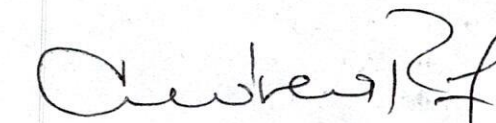
Para constancia se firma en Manizales a los

30-06-2023-7


ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Contratante


JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
Contratista


V.bo: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Jefe Dpto. Planeación y Proyectos


V.bo: LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ
Secretaria General


Elaboró: JUAN CAMILO ARISTIZABAL VALENCIA
Abogado - Secretaría General