



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE
SERVICIOS Y CONSULTORÍA

F-GC-29
 Versión:07
 2022-11-04

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	0046/2024	Acta N°	1	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	21.432.567
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	LUIZA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO			3. VALOR TOTAL (1+2)	21.432.567
NIT O CC:	1.053.820.403			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	2024118 DEL 4 DE ENERO DE 2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	7.144.189
RP (#, rubro y fecha)	2024126 RUBRO 2120101005020501			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	14.288.378

OBJETO DEL CONTRATO: APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRAULICO, ESTRUCTURACION Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A E.S.P

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO DE COSTOS 1306 - 1305 - 1302 - 1203 PROCEDIMIENTO 1310130 - 1315130
------------------	---------	----------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		V	# FOLIOS
1- Acta original		X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).		N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X	
5- Pagos SENA y ICBF.		N/A	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		x	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).		N/A	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)		x	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)		x	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor		N/A	
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)		X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA		V
Copia del acta		X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).		X
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)		N/A
Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación

29/01/2024

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
5923410637	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

30-01-24
11-004

ACTA DE RECIBO No. 1

CONTRATO NO. 046/2024
CONTRATISTA LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
OBJETO APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
VALOR \$ 21,432,567.00
ADICIÓN \$ 25.529.248
RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veintinueve (29) del mes de enero de 2024, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Jefe Departamento de Planeación y Proyectos Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A E.S. P y LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo No.1

INFORME No.1

CONTROL FINANCIERO	
VALOR DEL CONTRATO	\$21.432.567
ACTA PARCIAL No. 10	\$7.144.189
SALDO POR PAGAR	\$14.288.378

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron



JUAN PABLO ZULUAGA
JEFE DE PLANEACION EMPOCALDAS SA ESP
SUPERVISOR

Luisa Fernanda Calderon
LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
CONTRATISTA



GESTIÓN FINANCIERA

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A
SUJETOS NO OBLIGADOS A EXPEDIR FACTURA DE VENTA O
DOCUMENTO EQUIVALENTE.

F-GF-02
Versión: 08
2023-09-18

Nit
Dirección
Responsabilidad Fiscal

890803239
Av Santander 75 - 82
R-99-PN

CIUU
Resolución DIAN
Autorizada

3600
18764053338248
del 1 al 3000 Vig. 09/08/2024

DATOS DOCUMENTO

PROVEEDOR	<u>LUISA FERNANDA CALDERÓN</u>	NIT/CEDULA	<u>1053820403</u>
DIRECCIÓN	<u>CARRERA 34 No 100b-64</u>	CIUDAD	<u>MANIZALES</u>
TELÉFONO	<u>3187646611</u>	EMAIL	<u>luisa.calderon@empocaldas.com</u>
FORMA DE PAGO	<u>TRANSFERENCIA</u>	MEDIO DE PAGO	<u>Instrumento no definido</u>
FECHA DE VENCIMIENTO	<u>29/01/2024</u>	RESPONSABILIDAD FISCAL	<u>R-99-PN</u>

SECCIONAL	<u>Manizales</u>	OK	
CENTRO DE COSTO	<u>Departamento de Planeación y Proy.</u>	COD. CENTRO DE COSTO	<u>106001</u>
NRO. CONTRATO	<u>35 DE 2023</u>		
ACTA NRO.	<u>1</u>		

DESCRIPCION DE LA OPERACION

APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P

TOTAL 7.144.189.00

VALOR EN LETRAS

SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS

Luisa Fernanda Calderón
NOMBRE: LUISA FERNANDA CALDERON CASTANO
CÉDULA: 1053820403

DISTRIBUCION COSTOS

ACUEDUCTO	4.743.027.08
ALCANTARILLADO	2.401.161.92
TOTAL	7.144.189.00

LISTA DE ACTIVIDADES REALIZADAS N°1 CONTRATO 0046 - 2024.

DURANTE EL PERIODO FACTURADO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO DEL 2024, HASTA EL 31 DE ENERO DEL 2024.

Seguimiento del convenio con ministerio de vivienda del proyecto "REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS"

Elaboración de informe de avance mensual del mes de diciembre del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Participación en mesas técnicas de seguimiento con el ministerio de vivienda del convenio 1322 para el proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS"

Elaboración de observaciones de ficha de evaluación enviada por la gobernación de Caldas para la viabilización del proyecto AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA, VEREDA LOS ALPES-SECTOR BUENA VISTA.

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Luisa Fernanda Caldera
LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
Ingeniera Civil.


ING.
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y
PROYECTOS
EMPOCALDAS S.A E.S.P

EL SUSCRITO JEFE DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS

CERTIFICA

Que en el contrato No. **0046/2024** cuyo objeto es APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se realizaron Las siguientes actividades:

INFORME PARCIAL No. 1 DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 10 DE ENERO DEL 2024, HASTA EL 31 DE ENERO DEL 2024.

Seguimiento del convenio con ministerio de vivienda del proyecto "REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS"

Elaboración de informe de avance mensual del mes de diciembre del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Participación en mesas técnicas de seguimiento con el ministerio de vivienda del convenio 1322 para el proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS"

Elaboración de observaciones de ficha de evaluación enviada por la gobernación de Caldas para la viabilización del proyecto AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA, VEREDA LOS ALPES-SECTOR BUENA VISTA.

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS



OBJETO: AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA, VEREDA LOS ALPES- SECTOR BUENA VISTA
PALESTINA, CALDAS
FECHA: AGOSTO 2023

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR Herramientas, Equipos, MO y Otros	VR Suministros	VR Unitario	VR TOTAL	Porcentaje (%)
1	PRELIMINARES							
1.1.	Localización y replanteo (Incluye: topografía y plano record)	ml	2875.00	\$ 1.526	\$ -	\$ 1.526	\$ 4.387.250	0.52%
1.2.	Roceria y Limpieza (Incluye transporte hasta vehiculo de transporte distancia < 80m)	m2	884.40	\$ 1.769	\$ -	\$ 1.769	\$ 1.564.504	0.18%
1.3.	Suministro, transporte e instalación señal preventiva, reglamentaria e informativa	un	1.00	\$ 10.615	\$ 240.096	\$ 250.710	\$ 250.710	0.03%
1.4.	Suministro, transporte e instalación Bombones y Cinta a lo largo de la obra reutilizable	ml	1500.00	\$ 1.356	\$ 6.020	\$ 7.376	\$ 11.063.850	1.30%
2	DEMOLICIONES							
2.1.	Demolición en concreto hidráulico (pavimento y cunetas)	m3	238.87	\$ 114.672	\$ -	\$ 114.672	\$ 27.391.922	3.23%
3	EXCAVACIONES							
3.1.	Excavación manual - Material Común de 0 - 2 m	m3	1902.25	\$ 23.855	\$ -	\$ 23.855	\$ 45.378.107	5.35%
3.2.	Excavación manual - Material Conglomerado de 0 - 2 m	m3	211.36	\$ 29.535	\$ -	\$ 29.535	\$ 6.242.541	0.74%
4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN							
4.1.	Manejo-Movilización, retiro y disposición escombros/Sobranes y material de excavación en Vehículo Automotor hasta una distancia de 10 Km	m3	430.21	\$ 29.472	\$ -	\$ 29.472	\$ 12.679.208	1.49%
5	RELLENOS							
5.1.	Relleno, Conformación y Compactación con Material seleccionado proveniente de la excavación, incluye cargue y descargue	m3	1878.66	\$ 18.900	\$ -	\$ 18.900	\$ 35.506.674	4.19%
5.2.	Suministro, Transporte e Instalación Arena Gruesa para el atraque de tuberías incluye sobreacarreo distancia > 10 km	m3	86.25	\$ 23.982	\$ 120.000	\$ 143.982	\$ 12.418.445	1.46%
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOFUSIÓN TUBERÍA PEAD							
6.1.	Suministro transporte e instalación Tubería Polietileno Diam. Nominal 110 mm (6") PEAD PE 100 - PN 16 (incluye termofusión)	ml	2875.00	\$ 10.086	\$ 153.330	\$ 163.416	\$ 469.821.853	55.38%
6.2.	Suministro, transporte e instalación de macromedidor ultrasónico en HD Ø 6" bridado (Incluye accesorios y juego de tornillos)	un	1.00	\$ 13.411	\$ 11.397.402	\$ 11.410.813	\$ 11.410.813	1.34%
6.3.	Suministro, transporte e instalación de válvula ventosa 2" triple efecto bridada HD incluye accesorios de instalación y tapa HF d=0.68 m	Un	4.00	\$ 72.370	\$ 2.068.220	\$ 2.140.590	\$ 8.562.360	1.01%
6.4.	Construcción caja 1.10 m x 1.10 m x 1.50 m e= 0.20 m para válvula Ventosa m en concreto 21 Mpa producido en obra (Incluye acero de refuerzo, incluye aro tapa)	Un	4.00	\$ 263.352	\$ 1.870.166	\$ 2.133.518	\$ 8.534.073	1.01%
6.5.	Paso subterráneo de vía con tubería de 6" polietileno con barreno manual	ml	7.00	\$ 476.980	\$ -	\$ 476.980	\$ 3.338.860	0.39%
6.6.	Suministro, transporte e instalación Tee metálica BXB HD 6"x2" para ventosa (Incluye juego de tornillos)	un	4.00	\$ 37.937	\$ 1.125.385	\$ 1.163.322	\$ 4.653.288	0.55%
6.7.	Suministro, transporte e instalación Codo 45° PEAD PE 100 PN 16 6" Termofusionado	un	2.00	\$ 200.927	\$ 272.109	\$ 473.036	\$ 946.072	0.11%
6.9.	Suministro, Transporte e Instalación de Anclaje de accesorios Tub. HG 1 1/2" y Concreto 21Mpa 3000PSI.	un	10.00	\$ 11.391	\$ 135.939	\$ 147.330	\$ 1.473.300	0.17%
7	VÁLVULAS REDUCTORAS							
7.1.	Suministro, transporte e instalación de Válvula reductora de presión bridada Hierro Dúctil de 2" - según norma ASTM-A536 incluye tornillería	un	2.00	\$ 246.392	\$ 5.310.139	\$ 5.556.531	\$ 11.113.062	1.31%
7.2.	Suministro, Transporte e Instalación Tapa Hierro Fundido D=0.60 m. para Cámara de la válvula reductora de presión - Con sistema de seguridad - Incluye Aro-Tapa	un	2.00	\$ 72.680	\$ 594.419	\$ 667.099	\$ 1.334.198	0.16%
7.3.	Suministro, transporte e Instalación Collar de derivación en HD de 2" x 1/4"	un	8.00	\$ 20.566	\$ 60.100	\$ 80.666	\$ 645.328	0.08%
7.4.	Construcción Cámara 2 m x 1.5 e= 0.25 m para m válvula reductora de presión 2" en concreto 21 Mpa producido en obra (incluye acero de refuerzo y tubería de desague PVC 4")	un	2.00	\$ 576.446	\$ 2.797.020	\$ 3.373.466	\$ 6.746.932	0.80%
7.5.	Suministro, transporte e instalación de niple tubería PVC sanitaria de 6" X 0.7 m para accionamiento de Válvula - Incluye Tapa tipo Chorote	un	7.00	\$ 17.092	\$ 83.400	\$ 100.492	\$ 703.444	0.08%
7.6.	Suministro, transporte e instalación de niple en HD BXB Ø2" L= 0.65 m (Incluye juego de tornillos)	un	4.00	\$ 17.092	\$ 317.312	\$ 334.404	\$ 1.337.616	
7.7.	Suministro, transporte e instalación de niple en HD BXB Ø 2" L= 1.05 m (Incluye juego de tornillos)	un	2.00	\$ 17.092	\$ 512.465	\$ 529.557	\$ 1.059.114	0.16%
7.8.	Suministro, transporte e instalación de niple en HD BXB Ø 2" L= 0.4 m (Incluye juego de tornillos)	un	2.00	\$ 17.092	\$ 337.465	\$ 354.557	\$ 709.114	
7.9.	Suministro, transporte e instalación de niple en HG Ø 1 1/2" L= 0.15 m	un	16.00	\$ 17.092	\$ 4.623	\$ 21.715	\$ 347.440	0.04%
7.10.	Suministro, transporte e instalación válvula de compuerta elástica BxB con vástago no ascendente Ø 2" (Incluye juego de tornillos)	un	4.00	\$ 17.092	\$ 763.625	\$ 780.717	\$ 3.122.868	0.37%
7.11.	Suministro, transporte e instalación de Filtro en yee en HD Ø 2" con llave de bola extremos bridados (Incluye juego de tornillos)	un	2.00	\$ 17.092	\$ 772.465	\$ 789.557	\$ 1.579.114	0.19%

7.12	Suministro, transporte e instalación de codo en HD 90° B X B 2" (Incluye juego de tornillos)	un	4.00	\$ 17.092	\$ 284.055	\$ 301.147	\$ 1.204.588	0.14%
7.13	Suministro, transporte e instalación de válvula ventosa plástica Ø 1/2" roscada	Un	4.00	\$ 15.354	\$ 280.993	\$ 296.347	\$ 1.185.388	0.14%
7.14	Suministro, transporte e instalación de válvula de bola en acero inoxidable 1/2"	Un	8.00	\$ 10.144	\$ 138.320	\$ 148.464	\$ 1.187.712	0.14%
7.16	Suministro, transporte e instalación Válvula de globo de 2" en HD, Extremos Bridados, incluye tornillería	un	2.00	\$ 129.531	\$ 1.304.545	\$ 1.434.076	\$ 2.868.152	0.34%
7.17	Suministro, transporte e instalación Tee metálica BXB HD 2"x2" (Incluye juego de tornillos)	un	4.00	\$ 37.937	\$ 399.485	\$ 437.422	\$ 1.749.688	0.21%
7.18	Suministro, transporte e instalación de niple pasamuro en HD Ø 2" Z=0.3 L= 0.8 m (Incluye juego de tornillos)	un	4.00	\$ 17.092	\$ 437.465	\$ 454.557	\$ 1.818.228	0.21%
7.19	Suministro, transporte e instalación de filtro en afirmado (0.8 m x 0.8 m x 1 m) para cámara de válvula reductora de presión incluye vibrocompactador	Un	2.00	\$ 39.011	\$ 62.000	\$ 101.011	\$ 202.022	0.02%
7.20	Suministro, transporte e instalación Portaflanche Polietileno PE 100 PN 16 - 75 mm 2" Incluye termofusión	un	2.00	\$ 166.185	\$ 37.942	\$ 204.127	\$ 408.254	0.05%
7.21	Suministro, transporte e instalación Brida loca metálica 2" en HD	un	2.00	\$ 13.618	\$ 157.915	\$ 171.533	\$ 343.066	0.04%
7.22	Suministro, transporte e instalación reducción PEAD PE 100 PN 16 6"x2" (160 mmx110 mm)	un	4.00	\$ 166.185	\$ 192.031	\$ 358.216	\$ 1.432.864	0.17%
7.23	Suministro, transporte e instalación de unión de desmontaje autoportante HD 2"	un	4.00	\$ 13.411	\$ 474.455	\$ 487.866	\$ 1.951.465	0.23%
8	EMPALME A RED EXISTENTE							
8.1	Suministro, transporte e instalación brida ciega HD 6" bridada (Incluye juego de tornillos)	un	1.00	\$ 13.618	\$ 380.445	\$ 394.063	\$ 394.063	0.05%
8.2	Suministro, transporte e instalación tee 6"x3" HD extremos bridados (Incluye juego de tornillos)	un	1.00	\$ 20.566	\$ 752.930	\$ 773.496	\$ 773.496	0.09%
8.3	Suministro, transporte e instalación Adaptador HD universal 3" extremos bridados (Incluye juego de tornillos)	un	1.00	\$ 13.618	\$ 281.445	\$ 275.063	\$ 275.063	0.03%
8.4	Suministro, transporte e instalación válvula de compuerta elástica HD 6" extremos bridados Incluye juego de tornillos)	un	1.00	\$ 13.618	\$ 2.420.105	\$ 2.433.723	\$ 2.433.723	0.29%
8.5	Suministro, transporte e instalación Brida loca metálica 6" en HD	un	1.00	\$ 13.618	\$ 192.425	\$ 206.043	\$ 206.043	0.02%
8.6	Suministro, transporte e instalación Portaflanche Polietileno PE 100 PN 16 - 160 mm 6" incluye termofusión	un	1.00	\$ 166.185	\$ 113.177	\$ 279.362	\$ 279.362	0.03%
8.7	Construcción Cámara 1 m x 1 m x 1.2 e= 0.15 m para accesorios de red de distribución en concreto 21 Mpa producido en obra (Incluye acero de refuerzo y tubería de desague PVC 4")	un	1.00	\$ 159.538	\$ 1.098.694	\$ 1.258.232	\$ 1.258.232	0.15%
9	CONCRETOS							
9.1	Corte de pavimento y cuneta mecanizado E= 7 cms	ml	1990.60	\$ 3.539	\$ 5.820	\$ 9.359	\$ 18.630.025	2.20%
9.2	Suministro, transporte e instalación de concreto hidráulico MR 42 kg/cm ² para reconstrucción de pavimento e= 0.2 m	m ³	18.84	\$ 202.585	\$ 588.029	\$ 790.614	\$ 14.895.168	1.76%
9.3	Suministro, transporte e instalación de concreto hidráulico 21 Mpa para reconstrucción de andenes y cunetas	m ³	110.02	\$ 208.133	\$ 517.435	\$ 725.568	\$ 79.824.089	9.41%
10	INSTALACIÓN SUB BASE							
10.1	Suministro, transporte e instalación de subbase compactada e=0.20 m	m ³	18.84	\$ 48.941	\$ 85.000	\$ 133.941	\$ 2.523.448	0.30%
11	PURGAS							
11.1	Suministro, transporte e instalación de purgas, incluye TEE HD 6X2 B"B, válvula de compuerta elástica HD 2" Bridada y demás accesorios	un	4.00	\$ 13.308	\$ 2.592.215	\$ 2.605.523	\$ 10.422.092	1.23%
11.2	Suministro, transporte e instalación caja de Purga en concreto de 21 MPA (1.30x1.30x1.30) Y ESPESOR 0.15m (Incluye acero de refuerzo y tubería de desague PVC 4")	un	4.00	\$ 124.795	\$ 922.286	\$ 1.047.081	\$ 4.188.324	0.49%
12	REPOSICIONES Y OTROS							
12.1	Suministro, transporte e instalación Filtro frances 35x35 tubo 65mm (reposición)	ml	50.00	\$ 17.681	\$ 48.282	\$ 65.963	\$ 3.298.150	0.39%
12.2	Suministro, transporte e instalación tubería polietileno 1/2" gas (reposición)	ml	40.00	\$ 4.128	\$ 2.020	\$ 6.148	\$ 245.920	0.03%
12.3	Roceria y reposición arbol de tallo pequeño al borde de la cuneta	ml	10.00	\$ 5.522	\$ 4.500	\$ 10.022	\$ 100.220	0.01%
COSTO DIRECTO							\$ 848.420.905	
ADMINISTRACIÓN							\$ 212.105.226	
UTILIDADES							\$ 42.421.045	
LVA. SOBRE UTILIDADES							\$ 8.059.999	100%
COSTO TOTAL + AIU							\$ 1.111.007.175	
INTERVENTORIA							\$ 104.201.522	
COSTO TOTAL + AIU + INTERVENTORIA							\$ 1.215.208.697	

Elaboró

Luisa Calderón C.

LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO
 DISEÑADORA HIDRÁULICA
 EMPOCALDAS S.A.E.S.P
 MP: 1720-302782 CLD

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 INTERVENTOR DE LA CONSULTORIA
 EMPOCALDAS S.A.E.S.P
 MP: 17202-094967-CLD

Revisó

39579
115915



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL**



DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO DE IDENTIFICACION: Cedula de Ciudadania, Numero de Identificacion: 105328200 NOMBRE O RAZON SOCIAL: LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO DIRECCION: MANIZALES, DEPARTAMENTO: CALDAS, CANTON: CAJAS TIPO APORTANTE: 02-INDEPENDIENTE, CLASE APORTANTE: PRIVADA, ACTIVIDAD ECONOMICA: LINDIENDEMIENTE FECHA PRESENTACION: UNICO APROBANTE: Aprobante Exonerado Pago Aportes Salud, SEMA E ICAF (Reforma Tributaria)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA Numero Planilla: 7908150687, Periodo Cotizacion Otros: 20240105 Dias de Mora: 2, Fecha Pago (Asamblada): Actividad de arquitectura e ingenieria y otras		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA MES: diciembre AÑO: 2024, FOLIO DE PLANILLA: 2, PERIODO AUTORIZACION SALUD: 20240105, NUMERO AUTORIZACION: MES: diciembre AÑO: 2024, INDEPENDIENTES: 38804897	
--	--	--	--	---	--

DATOS DE IDENTIFICACION CODIGO: 25-14, COLONIAS: COLONIAS		TOTAL APORTES A PENSION EMPLEADOR: \$ 0, APORTANTE: \$ 0, TOTAL: \$ 0		TOTAL APORTES A PENSION EMPLEADOR: \$ 0, APORTANTE: \$ 0, TOTAL: \$ 0	
---	--	---	--	---	--

DATOS DE IDENTIFICACION CODIGO: 25-14, COLONIAS: COLONIAS		TOTAL APORTES A PENSION EMPLEADOR: \$ 0, APORTANTE: \$ 0, TOTAL: \$ 0		TOTAL APORTES A PENSION EMPLEADOR: \$ 0, APORTANTE: \$ 0, TOTAL: \$ 0	
---	--	---	--	---	--

CODIGO	DESCRIPCION	NOMBRE	NO. COTIZANTES	INGENIARIA POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACION		MORA		TOTAL		VALOR PAGADO
				NUMERO AUTORIZACION	VALOR	NUMERO AUTORIZACION	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACION	VALOR ADRES	COTIZACION	VALOR ADRES	APORTES	MORA	
25-14	CAJAS SUBAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	ADMINISTRADORA	1	1	\$ 379.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 298.700	\$ 0	\$ 600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 298.700
TOTAL																

N° IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO DE COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TAP	VST	SLN	COM	VAC	AVP	VCT	IR	ADMIN	DIAS COT		PENSION		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARRA ESPECIAL	MONTO TOTAL	DIAS COT	SALUD		DIAS COT	MORA		CENTRO DE TRABAJO	TOTAL	MORA	TOTAL	TOTAL	
																		25-14	25-14	INGENIARIA	VALOR	VALOR	VALOR				VALOR	VALOR		VALOR	VALOR						VALOR
25-14	LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO	EXTRANJERO	\$ 2.372.928	BASICO	NO	NO											ADMIN	25-14	2372928	\$ 379.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 379.700	2372928	\$ 298.700	\$ 0	\$ 600	\$ 0	\$ 0	\$ 298.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
TOTAL																																					

INFOME DE AVANCE MENSUAL CONVENIO DE USO DE RECURSOS –CUR N° 1322 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO, EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS Y LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A.E.S.P

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DE 2023

1. DATOS DEL CONVENIO

NÚMERO DEL CONVENIO	1322
OBJETO DEL CONVENIO	Rehabilitación de las aducciones Campoalegre y Los Cuervos, municipio de Chinchiná, Caldas
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	23 de junio de 2023
BENEFICIARIO	Municipio de Chinchiná
VALOR DEL CONVENIO	\$ 4.899.697.973
PLAZO DE EJECUCIÓN	14 meses
FECHA DE INICIO	23 de junio de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	24 de agosto de 2024

2. INFORMACIÓN FÍSICA DEL CONVENIO

Nombre del proyecto: Rehabilitación de las aducciones Campoalegre y Los Cuervos, municipio de Chinchiná, Caldas.

Alcance del proyecto: Realizar la rehabilitación de los 4 puntos críticos de la aducción Campoalegre (instalación de 3624 m de tubería PVC-P RDE41, PVC-P RDE26 y PEAD PE100/PN10 de Ø18", 14" y 16") y los 6 puntos críticos de la aducción Los Cuervos (Instalación de 1411 m de tubería PVC-P RDE26 y PEAD PE100/PN10 de Ø16", 14" y 10"). Dicha rehabilitación para algunos puntos consiste en realizar el cambio del material y diámetro de la tubería conservando el mismo trazado y en otros puntos se plantea cambiar el trazado y material de la tubería llevándola por las variantes proyectadas en la topografía para evitar las condiciones geotécnicas desfavorables.

Impacto del proyecto: Mejorar el acceso al servicio de agua potable de la población de los municipios de Chinchiná y Palestina ubicados en el departamento de Caldas, beneficiando a los 87.337 habitantes de estos municipios.

Resolución de aprobación del proyecto: 2022EE0027352 del 22 de marzo de 2022

3. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONVENIO

COMPONENTES/FUENTES	NACIÓN	EMPOCALDAS	TOTAL
Obra civil y suministros	\$3.479.380.651	\$ 1.025.738.742	\$ 4.505.119.393
Interventoría obra civil	\$0	\$227.566.157	\$227.566.157
Interventoría suministros	\$0	\$ 97.424.810	\$ 97.424.810
Seguimiento MVCT 2%	\$ 69.587.613	\$0	\$ 69.587.613
Total	\$3.548.968.264	\$ 1.350.729.709	\$4.899.697.973
% participación	72.43%	27.57%	100%

4. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No CDP	VALOR	ENTIDAD
148523	\$3.479.380.651	MVCT
148623	\$69.587.613	MVCT
338	\$1.350.729.709	EMPOCADAS S.A E.S.P

5. AVANCE MENSUAL

5.1. COMPONENTE TÉCNICO

En el componente técnico se realizó el inicio de ejecución de obra

- **Control sobre pólizas vigentes**

Tabla 1. Pólizas contratista

Pólizas Vigentes No.:		42-44-101150639* -- 42-40-101044600**	
Aseguradora		SEGUROS DEL ESTADO	
Coberturas	Valor Asegurado	Vigencia	Hasta
Cumplimiento del contrato*	\$ 1.292.035.387,50	27-11-2023	28-07-2024
Pago de salarios y prestaciones sociales*	\$ 861.356.925,00	27-11-2023	27-04-2027
Estabilidad de la obra*	\$ 861.356.925,00	5 Años	
Responsabilidad Civil**	\$ 1.292.035.387,50	27-11-2023	28-07-2024

Tabla 2. Pólizas interventoría

Pólizas Vigentes No.:		605 – 47 – 994000104306	
Aseguradora		Aseguradora Solidaria de Colombia	
Coberturas	Valor Asegurado	Vigencia	Hasta
Cumplimiento del contrato	\$ 97.497.290,10	07/11/2023	11/09/2024
Pago de salarios y prestaciones sociales	\$ 64.998.193,40	07/11/2023	12/05/2027

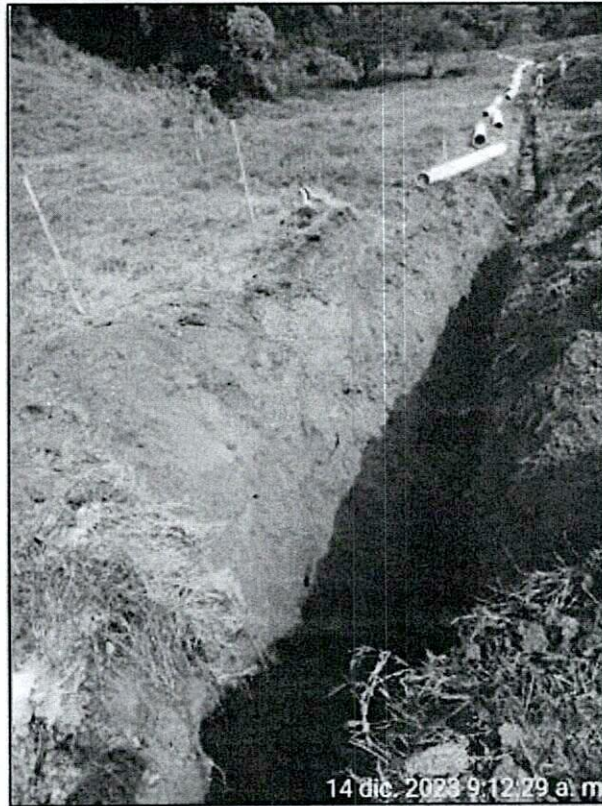
- **Avance de la obra**

En el mes de diciembre se realizaron las labores de localización y replanteo, Rocería y limpieza, excavación manual para zanjas de tuberías en material común y roca, instalación de entibados tipo I, suministro de tuberías sobre acarreo de materiales y tuberías PVC-P y PEAD en (90% del suministro contractual). Se adelantan también actividades referentes al aprovechamiento forestal desde la parte ambiental.

Se recibe resolución de la ANI para la intervención correspondiente al punto crítico 2 Campoalegre



Fotografía 1. Acopio de tubería



Fotografía 2. Excavación



Fotografía 3. Instalación tubería

Tabla 3. Avance físico del contrato

Descripción	27-nov-23 a 26-dic-23
Avance Físico Mensual	30,00%
Avance Físico Acumulado	30,00%

Tabla 4. Avance en tiempo transcurrido

Descripción	27-nov-23 a 26-dic-23
Tiempo Total Transcurrido	30 días
Avance Porcentual	20 %

- **Control de seguridad industrial y dotación**

Como parte del proceso de seguimiento y control que realiza la Interventoría a las actividades SISO realizadas por el contratista. La Interventoría hace el acompañamiento a las actividades que ejecute el contratista, realizando las siguientes funciones principalmente:

- ↓ Verificación de la afiliación de todos los trabajadores del contratista al sistema de seguridad social (EPS, AFP y ARP) así como que sus respectivos pagos estén al día. Se hace un chequeo de las planillas de pago con el personal que ha en obra
- ↓ Seguimiento al ingreso de la maquinaria y mantenimientos preventivos cuando se requiera.
- ↓ Verificación de la entrega y uso de los elementos de protección personal en los frentes de obra. Permanentemente se le está recordando al contratista el cumplimiento por parte del personal en obra del uso de los elementos de seguridad y protección.

- **Personal y equipo**

Tabla 5. Personal promedio empleado por contratista

Personal	27-nov-23 a 27-dic-23
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Maestro de Obra	1
Oficiales	1
Ayudantes	6
Comisión Topográfica	1
Trabajador Social	1
Profesional SST	1

Tabla 6. Personal promedio empleado por la interventoría

Personal	27-nov-23 a 12-dic-23
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Inspector	1
Ingeniero Ambiental	1
Profesional SST	1
Trabajador Social	1

5.2. COMPONENTE FINANCIERO

Desde el componente financiero se realizó el traslado de los recursos (\$1.350.729.709) de la contrapartida por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P a la fiducia de DAVIVIENDA.

Se enviaron los documentos requeridos para el primer desembolso del 30% a la fiducia por parte del ministerio de vivienda para el cierre financiero del proyecto.

Adicionalmente, se enviaron los documentos para la solicitud de exención del gravamen del 4x1000 para la fiducia.



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT 890.803.239-9
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO: F-GF-40

VERSION: 01

FECHA: 2023-01-01

Página de 1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 2024126

FECHA DE EXPEDICION: 10/01/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 2024118

BENEFICIARIO Calderon Castaño Luisa Fernanda


C.C. N° 1053820403

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: APOYO A LA GESTION MEDIANTE DISEÑO HIDRAULICO, ESTRUCTURACION Y FORMULACION DE PY DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO EN EL DEPTO DE PLANEACION Y PROYECTOS""

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2120101005020501	Otros productos de la propiedad intelectual (honorarios)	21,432,567.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		21,432,567.00


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe sección Presupuesto