



F-GC-29
Versión 4
Junio de 2020

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE
SERVICIOS Y CONSULTORIA

# CONTRATO Y AÑO	0053/2022	Acta N°	5	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	17.832.245
				2. VALOR ADICION (+)	8.916.122
CONTRATISTA	LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO			3. VALOR TOTAL (1+2)	26.748.367
NIT O CC:	1,053,820,403			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	17.832.245
CDP (#, rubro y fecha)	00197 DEL 14 DE ENERO DE 2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	5.296.707
RP (#, rubro y fecha)	000312 21/01/2022 RUBRO 2320202009			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	3.619.415

OBJETO DEL CONTRATO: ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, 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

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

DOCUMENTO VERIFICADOS		# 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)	N/A	
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	

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 TESORERÍA		
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).	N/A	
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

31/05/2022

DATOS DEL SUPERVISOR		
ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

Do. PATTY
28-05-2022
1:10

✓ ACTA DE RECIBO No. 5

CONTRATO	✓ NO. 0053/2022
CONTRATISTA	✓ LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
OBJETO	✓ ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, 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.
VALOR	✓ \$ 17,832,245.00
ADICIÓN	✓ \$ 8,916,122.00
RECURSOS	PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los treinta y un (31) del mes de mayo de 2022, se reunieron los señores ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ 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.5.

INFORME FINAL No.5

VALOR TOTAL CONTRATO	✓ \$ 17.832.245
VALOR ADICIÓN	✓ \$ 8.916.122
VALOR ACTA No 5	✓ \$ 5.296.707
SALDO POR PAGAR	✓ \$ 3.619.415

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

ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DE PLANEACION EMPOCALDAS SA ESP
SUPERVISOR

Luisa Fernanda Calderon
LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
CONTRATISTA

LISTA DE ACTIVIDADES REALIZADAS N°5 CONTRATO 0053 - 2022.

DURANTE EL PERIODO FACTURADO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MAYO DEL 2022, HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2022.

Respuesta a observaciones del proyecto "CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS"

Respuesta a observaciones del proyecto "IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS"

Seguimiento a la ejecución del proyecto AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA, VEREDA LA PLATA

Seguimiento a la ejecución del proyecto CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS

Seguimiento a la ejecución del proyecto OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE MARMATO

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

Luisa Fernanda Calderon
LUIZA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
Ingeniera Civil.


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



GESTION FINANCIERA

DOCUMENTOS SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR

F-GF-02
Versión: 05
2022-02-11

N°
DMA
1256

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS

NIT. 890.803.239-9

SECCIONAL	MANIZALES	CENTRO DE COSTOS	11
-----------	-----------	------------------	----

MANIZALES PLANEACION

REGIMEN COMUN, AUTORRETENEDOR

OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566

RESOLUCIÓN DIAN N° 18764025241121 DESDE DMA 1045 HASTA DMA 50,000 VIGENCIA DESDE 10/02/2022 HASTA 10/08/2023

CIUDAD Y FECHA:	Manizales 31/05/2022
NOMBRES Y APELLIDOS:	LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
CEDULA O NIT:	1053820403
DIRECCION:	CRA 34 100 B 64 TELEFONO 3187646611

DESCRIPCION DE LA OPERACION

ACOMPANAMIENTO AL DISEÑO, 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

Luisa Calderón C.

Nombre	LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO	SUBTOTAL:	\$ 5.296.707
Cedula	1053820403	TOTAL RETENCIONES	
FIRMA DE ACEPTACION VENDEDOR		TOTAL A PAGAR:	\$ 5.296.707

**EL SUSCRITO JEFE DE PLANEACION Y PROYECTOS
DE EMPOCALDAS
CERTIFICA**

Que en el contrato No. **0053/2022** cuyo objeto es ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, 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 No. 5 DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 MAYO DEL 2022, HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2022.

Respuesta a observaciones del proyecto "CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS"

Respuesta a observaciones del proyecto "IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS"

Seguimiento a la ejecución del proyecto AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA, VEREDA LA PLATA

Seguimiento a la ejecución del proyecto CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRIAS DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS

Seguimiento a la ejecución del proyecto OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE MARMATO

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

Se anexan los soportes de las actividades realizadas.


ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 1053820403
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		LUISA FERNANDA CALDERON CASTANO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MANIZALES	DEPARTAMENTO: CALDAS
DIRECCIÓN:	CRA 34 N 100B-64	TELÉFONO: 3187646
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7838155938	TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: abril	PERIODO COTIZACIÓN MES: abril
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD: AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/05/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1453325705

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 339.000
SUBTOTAL:			1	\$ 339.000
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	\$ 264.900
SUBTOTAL:			1	\$ 264.900
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	\$ 11.100
SUBTOTAL:			1	\$ 11.100

TOTAL PAGADO:	\$ 615.000
----------------------	-------------------

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P
EMPOCALDAS S.A E.S.P

NIT 890.803.239-9

REGISTRO PRESUPUESTAL

NUMERO 000639



FECHA DE EXPEDICION 2022/04/26
CERTIFICADO DISPON. NRO - 000517
COMPROMISO QUE AMPARA ADICION N°01 Y PRORROGA N°01 CONTRATO N°053 DE 2022 ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, ESTRUCTURACION Y FORMULACION DE PROYECTOS PLANEACION
BENEFICIARIO CALDERON CASTAÑO LUISA FERNANDA
C.C NRO 1053820403

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

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales	8,916,122
TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL		8,916,122

PAULA VELASQUEZ CASTAÑO
Jefe Sección Presupuesto (E)

PLAZO DE EJECUCION 66 DIAS

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P
EMPOCALDAS S.A E.S.P

NIT 890.803.239-9

REGISTRO PRESUPUESTAL
NUMERO 000312



FECHA DE EXPEDICION 2022/01/21
CERTIFICADO DISPON. NRO - 000197
COMPROMISO QUE AMPARA CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS N°053 ENE 20 DE 2022 ACOMPAÑAMIENTO A
L DISEÑO, ESTRUCTURACION, FORMULACION DE PROYECTOS
BENEFICIARIO CALDERON CASTAÑO LUISA FERNANDA
C.C NRO 1053820403

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

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales	17,832,245
TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL		17,832,245


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Sección Presupuesto

PLAZO DE EJECUCION 101 DIAS



PROYECTO
CONSTRUCCION SISTEMA DE
ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO DEL SECTOR
LA VIGILANTE EN EL MUNICIPIO
DE VICTORIA - CALDAS.

ESBOZO
Luis C. Cárdenas C.
ING. LUIS FERNANDA
CALDERON CASTAÑO
ING. JESSICA
ING. JESSICA
ING. JESSICA
ING. JESSICA

MAPALDISE ORALDO
CONVENIO

CONVENIO

GOBIERNO
Luis E. Rojas

INGENIERO

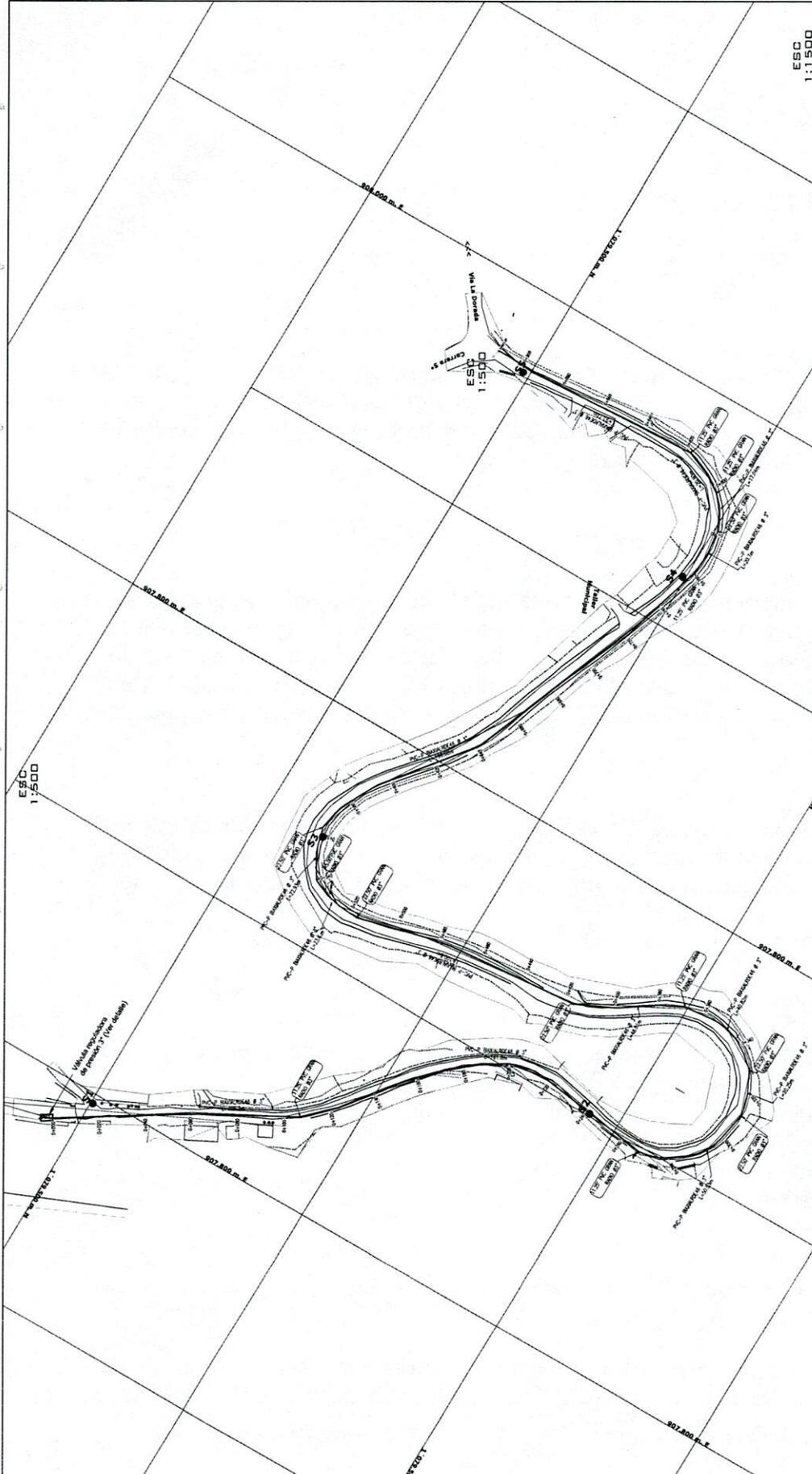
JUAN DAVID JARAMILLO BERNAL
INGENIERO

NOTAS

1. Verificar el terreno a construir.
2. Verificar el terreno a construir.
3. Verificar el terreno a construir.
4. Verificar el terreno a construir.

CONTIENE
SOLUCION DE BANCOS
SECCION TRANSVERSA

1:350
1/1



CALCULO DEL A.L.U.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CALCULO DETALLADO DEL VALOR PORCENTUAL DEL A.L.U.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VA UNITARIO	DEDICACION V/O PORCENTAJE DE UTILIZACION	VA. TOTAL
Duración estimada del Proyecto en meses					20
Costo directo total del Proyecto					6.572.2912.798
A.L.U. Asumido para el cálculo	26,00%				1.708.957.237
Valor total estimado del Proyecto					8.281.870.123
GASTOS ARRENDAMIENTO Y OFICINA					
Arrendamiento de la Oficina Prial	Mes	20,00	\$ 750.000	100%	\$ 15.000.000
Sumidero, transporte e inclusión Compendio y Almacen provisto M2		100	12.172,0	100%	12.172.000
Social Previsión y Reglamentaria	Un	10	14.148,6	100%	141.486
Servicios públicos de la Oficina Prial	Mes	20,00	200.000	100%	4.000.000
Gastos Oficina Prial	Mes	20,00	500.000	100%	10.000.000
Transporte en Carra	Mes	20,00	500.000	50%	5.000.000
Gastos oficina principal	Mes	20,00	300.000	100%	6.000.000
Ensayos y laboratorios	Mes	20,00	500.000	100%	10.000.000
Costo de Comunicaciones	Mes	20,00	450.000	100%	9.000.000
Deducción Almacen	CI	20,00	400.000	100%	8.000.000
Deducción Oficina de Carra	CI	20,00	250.000	100%	5.000.000
Equipo de Oficina (Escritorio, p.c., impresora, sábanas, papelería)	Mes	20,00	800.000	100%	16.000.000
Seguridad industrial personal	Mes	20,00	550.000	100%	11.000.000
Plan de salud ocupacional y seguridad industrial	Mes	20,00	700.000	100%	14.000.000
Sistema de gestión ambiental	Mes	20,00	450.000	100%	9.000.000
Sistema de gestión de calidad	Mes	20,00	400.000	100%	8.000.000
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
Secretaría de la Oficina Prial	Mes	20,00	4.598.500	100%	91.170.000
Mantenimiento de Oficina	Mes	20,00	2.785.550	100%	55.311.000
Contador	Mes	20,00	4.170.750	40%	32.965.000
Elementos de Seguridad Personal en Oficina	Fronte	20,00	1.300.000	70%	18.200.000
Colador de la Oficina (incluye Prestaciones)	Mes	20,00	2.785.550	100%	55.311.000
PERSONAL TECNICO					
Ingeniero Director (Con Prestac. Sociales)	Mes	20,00	11.589.200	60%	139.070.400
Ingeniero Residente (Con Prestac. Sociales)	Mes	20,00	9.933.800	100%	198.672.000
Ingeniero Auxiliar	Mes	20,00	5.734.800	100%	115.892.000
Maestro de Oficina	Mes	20,00	4.966.800	100%	99.336.000
Maestro de Oficina	Mes	20,00	4.966.800	100%	99.336.000
Inspector de Oficina	Mes	20,00	4.966.800	100%	99.336.000
Inspector Electromecánico	Mes	20,00	4.966.800	50%	49.668.000
Residente de Salud Ocupacional	Mes	20,00	4.966.800	100%	99.336.000
Trabajador social	Mes	20,00	4.966.800	100%	99.336.000
Valor total de los Costos de Administración					1.406.482.250
Valor porcentual de Administración					21,00%
Valor porcentual de la Utilidad estimada					3,00%
Valor Total porcentual del A.L.U.					24,00%

JUAN DAVID JARAMILLO RENDON
 Invenidor
 Ingeniero civil diseñador PDA, secretaria de vivienda

ARTURO GOMEZ TOBÓN
 Diseñador del Proyecto
 Especialista en Hidráulica y Ambiental
 M.P.: 734-CUD

SIMILV AÑO 2022

\$ 1.000.000

CARGO	CANTIDAD SIMILV	VALOR SALARIO	% PRESTACIONES	F Multiplicador	VALOR TOTAL
Ingeniero Director	7,00	\$ 7.000.000	0,6556	1,6556	\$ 11.589.200
Ingeniero Residente	6,00	\$ 6.000.000	0,6556	1,6556	\$ 9.933.800
Ingeniero Auxiliar	3,30	\$ 3.530.000	0,6556	1,6556	\$ 5.794.800
Maestro de Oficina	3,00	\$ 3.000.000	0,6556	1,6556	\$ 4.966.800
Residente de Salud Ocupacional	3,00	\$ 3.000.000	0,6556	1,6556	\$ 4.966.800
Trabajador social	3,00	\$ 3.000.000	0,6556	1,6556	\$ 4.966.800
Almacenista	1,50	\$ 1.500.000	0,9437	1,9437	\$ 2.785.550
Colador con prestaciones	1,50	\$ 1.500.000	0,9437	1,9437	\$ 2.785.550
Secretaria con prestaciones	2,50	\$ 2.500.000	0,8234	1,8234	\$ 4.598.500
Contador	2,50	\$ 2.500.000	0,6483	1,6483	\$ 4.170.750
Mantenimiento	1,50	\$ 1.500.000	0,9437	1,9437	\$ 2.785.550

Calculo Gerencia del Proyecto

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DEDICACION	VR TOTAL
Duracion estimada del Proyecto en meses					20
Costo directo total del Proyecto					\$ 6.572,912,796
Valor porcentaje Asumido					8,00%
Valor Inventario asumido					\$ 525.833.924
Valor total estimado					\$ 7.098.746.720
GASTOS ARRENDAMIENTO Y OFICINA					
Arrendamiento de la Oficina Ppal	Mes	20,00	\$ 400,000	100%	\$ 8.000,000
Servicios publicos de la Oficina Ppal	Mes	20,00	\$ 250,000	100%	\$ 5.000,000
Gastos Oficina Ppal	Mes	20,00	\$ 300,000	100%	\$ 6.000,000
Transportes en Oficina	Mes	20,00	\$ 400,000	50%	\$ 4.000,000
Espejos y laboraciones	Mes	20,00	\$ 300,000	100%	\$ 6.000,000
Costo de Comunicaciones	Mes	20,00	\$ 250,000	100%	\$ 5.000,000
Equipo de Oficina (Escritorio, pc, impresora, sillas, papeleria)	Mes	20,00	\$ 400,000	100%	\$ 8.000,000
Seguridad Inicial del personal	Mes	20,00	\$ 200,000	100%	\$ 4.000,000
Sistema de gestion ambiental	Mes	20,00	\$ 200,000	100%	\$ 4.000,000
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
Secretaria de la Oficina Ppal	Mes	20,00	\$ 2.725,100	100%	\$ 54.702,000
Contador	Mes	20,00	\$ 4.120,750	30%	\$ 24.724,500
Juridico Contabilidad	Mes	20,00	\$ 5.297,820	70%	\$ 74.170,880
PERSONAL TECNICO					
Especialista en Gerencia de proyectos	Mes	20,00	\$ 9.933,600	53%	\$ 104.310,983
Ingeniero Residente (Con Prestat. Sociales)	Mes	20,00	\$ 5.453,480	100%	\$ 109.269,600
Tribalador social	Mes	20,00	\$ 4.139,000	30%	\$ 24.834,000
Residente de Salud Ocupacional	Mes	20,00	\$ 4.139,000	30%	\$ 24.834,000
Valor total de los Costos de Gerencia del proyecto					\$ 466.945.953
% gerencia proyecto					7,00%

[Signature]
JUAN DAVID JARAMILLO RENDON
 Interventor
 Ingeniero civil diseñador PDA secretaria de vivienda
 Gobernación de Caldas
 CI. 23 #22-45, Manzanas, Caldas

[Signature]
ARTURO GOMEZ TOROÑ
 Diseñador del proyecto
 Especialista en Hidráulica y Ambiental
 MP- 734-CID

SMILV Año 2022 \$ 1.000,000

CARGO	CANTIDAD SMILV	VALOR SALARIO	% PRESTACIONES	F. Multiplicador	VALOR TOTAL
Especialista en Gerencia de proyectos	6,00	\$ 6.000,000	0,6556	1,6556	\$ 9.933,600
Ingeniero Director	3,50	\$ 3.500,000	0,6556	1,6556	\$ 5.794,600
Juridico	3,30	\$ 3.200,000	0,6556	1,6556	\$ 5.297,920
Ingeniero Residente	3,30	\$ 3.300,000	0,6556	1,6556	\$ 5.463,480
Ingeniero Auxiliar	2,50	\$ 2.500,000	0,6556	1,6556	\$ 4.139,000
Masestro o Inspector de Oficina	2,50	\$ 2.500,000	0,6556	1,6556	\$ 4.139,000
Residente de Salud Ocupacional	2,50	\$ 2.500,000	0,6556	1,6556	\$ 4.139,000
Tribalador social	2,50	\$ 2.500,000	0,6556	1,6556	\$ 4.139,000
Topografía	2,30	\$ 2.300,000	0,6437	1,6437	\$ 4.240,510
Calculador con prestaciones	1,00	\$ 1.500,000	0,6437	1,6437	\$ 1.843,700
Secretaria con prestaciones	1,50	\$ 1.500,000	0,6234	1,8234	\$ 2.735,100
Contador	2,50	\$ 2.500,000	0,6483	1,6483	\$ 4.120,750
Mensajero	1,50	\$ 1.500,000	0,6437	1,6437	\$ 2.765,350