



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

F-GC-29  
 Versión:06  
 2022-06-22

# CONTRATO Y AÑO	169 DE 2022	Acta N°	3	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	18.538.471
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	LEYDY TATIANA CARDONA MOLINA			3. VALOR TOTAL (1+2)	18.538.471
NIT O CC:	1053797888			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	5.055.945
CDP (#, rubro y fecha)	00737/2320202009/05-07-2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	3.370.630
RP (#, rubro y fecha)	000935/2320202009/05-07-2022			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	10.111.896

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN EL AREA AMBIENTAL EN LOS TEMAS DE ACTUALIZACION DE ESTUDIOS DE RIESGO, PLANES DE CONTINGENCIA ASOCIADOS A LA CALIDAD DEL AGUA, PROGRAMAS DE REDUCCION DE RIESGOS, MAPAS DE RIESGO, MONITOREO AL ESTADO DE MICROCUENCAS Y SEGUIMIENTO A LOS USUARIOS DE ARND

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>			# 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).			NA
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).			X
5- Pagos SENA y ICBF.			NA
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)			NA
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).			NA
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)			NA
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)			NA
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor			NA

**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

<b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA</b>		#
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).		NA
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)		NA
Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación

06/10/2022

<b>DATOS DEL SUPERVISOR</b>		
ANDRES FELIPE GRISALES	COORDINADOR GESTIÓN AMBIENTAL Y R.H	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

<b>DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS</b>		
059-423024-46	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

*12-10-22  
10 am*

RAZON SOCIAL :	LEYDY TATIANA CARDONA MOLINA
IDENTIFICACION:	CC-1053797888
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2022-10-04
FECHA LIMITE DE PAGO:	2022-10-24
FECHA DE PAGO:	2022-10-04
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2022-09
PERIODO SALUD:	2022-09
NUMERO PLANILLA:	24446596
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	24446596
TIPO DE PLANILLA:	N

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18.600	\$ 18.600
Subtotal Salud		1	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18.600	\$ 18.600
230301	800224808	PORVENIR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23.800	\$ 23.800
Subtotal Pensión		1	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23.800	\$ 23.800
14-23	860011153	POSITIVA	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.600	\$ 3.600
Subtotal ARL		1	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.600	\$ 3.600
PASENA	899999034	SENA	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
PAICBF	899999239	ICBF	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
PAESAP	899999054	ESAP	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
PAMIED	899999001	MINEDU	0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Total a pagar				\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 46.000	\$ 46.000

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	23/11/2022
----------------------------------	------------

Se certifica que la empresa , identificada con CC-1053797888 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA	CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL	
Período pensión: 2022-09	230301	800224808	PORVENIR	1	0	192.000	0	192.000	
Período salud: 2022-09	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	150.000	0	150.000	
Planilla Nro.: 24345908 Tipo I	14-23	860011153	POSITIVA	1	0	29.300	0	29.300	
Clase de aportante: I	SINCCF	0	SIN CCF	1	0	0	0	0	
Fecha transacción: 2022-10-02	PASENSA	899999034	SENA	0	0	0	0	0	
Banco: BANCOLOMBIA	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0	
Transacción: 1683902435	PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0	
	PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0	
<b>GRAN TOTAL</b>									<b>\$ 371.300</b>

## ACTA DE PAGO PARCIAL No. 03

**CONTRATO** No. 169 DE 2022

**OBJETO** PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN EL AREA AMBIENTAL EN LOS TEMAS DE ACTUALIZACION DE ESTUDIOS DE RIESGO, PLANES DE CONTINGENCIA ASOCIADOS A LA CALIDAD DEL AGUA, PROGRAMAS DE REDUCCION DE RIESGOS, MAPAS DE RIESGO, MONITOREO AL ESTADO DE MICROCUENCAS Y SEGUIMIENTO A LOS USUARIOS DE ARND

**CONTRATISTA** Leydy Tatiana Cardona Molina

**C.C. No.** 1.053.797.888

**VALOR DEL ACTA** \$3,370,630

CONTROL FINANCIERO	
VALOR DEL CONTRATO	\$18.538.471
ACTA PARCIAL No. 03	\$3,370,630
<b>SALDO POR PAGAR</b>	<b>\$10.111.896</b>

En Manizales (Caldas) a los seis (6) días del mes de octubre de 2022, se reunieron el Ingeniero ANDRES FELIPE GRISALES SÁNCHEZ Coordinador Gestión ambiental y R.N de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., y la contratista LEYDY TATIANA CARDONA MOLINA, con el fin de tramitar el pago de las actividades realizadas del mes de agosto, correspondiente al Contrato No. 169.

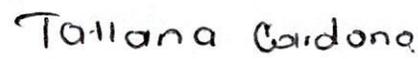
VALOR CORRESPONDIENTE DE LA PRESENTE ACTA DE PAGO PARCIAL NO. 03 TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA (\$3.370.630).

El contratista se encuentra al día con los aportes de salud (EPS SURAMERICANA S.A.), pensión (PORVENIR) y riesgos profesionales (POSITIVA) correspondientes al mes de SEPTIEMBRE de 2022.

El supervisor del contrato certifica que el contratista cumplió con las obligaciones y actividades que desarrollan en el objeto acordado.

No siendo otro el objeto de la presente acta se firma por quienes intervienen en ella.

  
**ANDRÉS FELIPE GRISALES SANCHEZ**  
Coordinador Gestión ambiental y R.N  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
**TATIANA CARDONA MOLINA**  
Contratista



**GESTION FINANCIERA**

F-GF-02  
Versión: 05  
2022-02-11

**DOCUMENTOS SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR**

Nº

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
NIT. 890.803.239-9

SECCIONAL MANIZALES CENTRO DE COSTOS 11501 MANIZALES PLANEACION

REGIMEN COMUN, AUTORRETENEDOR  
OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566

RESOLUCIÓN DIAN N° 18764025241121 DESDE DMA1045 HASTA DMA50,000 VIGENCIA DESDE 10/02/2022 HASTA 10/08/2023

<b>CIUDAD Y FECHA:</b>	Manizales 06/10/2022
<b>NOMBRES Y APELLIDOS:</b>	LEYDY TATIANA CARDONA MOLINA
<b>CEDULA O NIT:</b>	1053797888
<b>DIRECCION:</b>	CARRERA 15 N 4A-02 TELEFONO 3184224260

**DESCRIPCION DE LA OPERACIÓN**

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN EL AREA AMBIENTAL EN LOS TEMAS DE ACTUALIZACION DE ESTUDIOS DE RIESGO, PLANES DE CONTINGENCIA ASOCIADOS A LA CALIDAD DEL AGUA, PROGRAMAS DE REDUCCION DE RIESGOS, MAPAS DE RIESGO, MONITOREO AL ESTADO DE MICROCUENCAS Y SEGUIMIENTO A LOS USUARIOS DE ARND

ACTO No. 03 CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 169 DE 2022.

*Tatiana Cardona*

Nombre	LEYDY TATIANA CARDONA MOLINA	SUBTOTAL:	\$ 3.370.630
Cedula	1053797888	TOTAL RETENCIONES	
FIRMA DE ACEPTACION VENDEDOR		TOTAL A PAGAR:	\$ 3.370.630

En mi calidad de Administrador de la Seccional, CERTIFICO, que durante la atención del evento que generó el gasto urgente e imprescindible, no fue posible encontrar un proveedor responsable de IVA y por ende se procedió a realizar la compra con un proveedor no responsable de IVA.

**FIRMA**





**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de  
**CALDAS**



Empocaldas empocaldas\_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

Manizales, octubre 06 de 2022

**EL COORDINADOR DE GESTIÓN AMBIENTAL Y R.N DE EMPOCALDAS S.A E.S.P.  
EN CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO No 169 DE 2022**

**CERTIFICA QUE:**

La contratista LEYDY TATIANA CARDONA MOLINA, identificado con cedula de ciudadanía Nro. 1.053.797.888 de Manizales Caldas, cumplió satisfactoriamente con las actividades estipuladas en el informe que me reporta en el Acta parcial No. 03 del contrato No. 169 de 2022.

Para constancia se firma a los seis (06) días del mes de octubre de 2022.

  
**ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ**

**Coordinador Gestión ambiental y R.N**

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

Manizales, octubre 06 de 2022

ANDRES FELIPE GRISALES SÁNCHEZ  
Coordinador Gestión ambiental y R.N  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

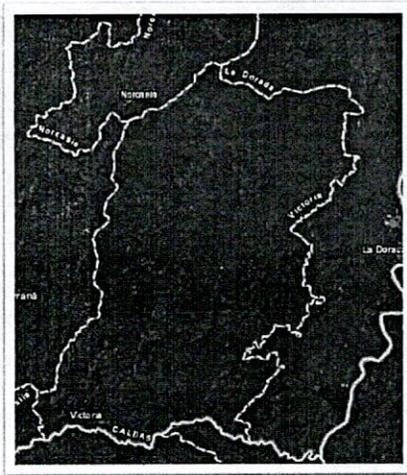
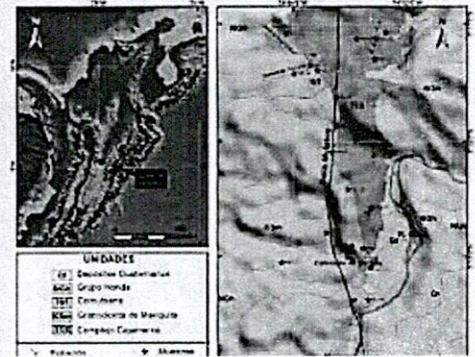
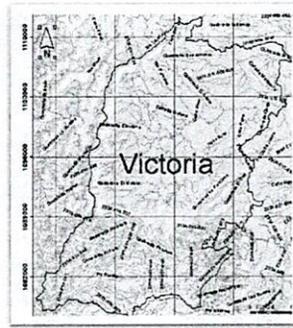
**REFERENCIA:** Actividades realizadas con cargo al Contrato No. 169 de 2022.

**OBJETO:** PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN EL AREA AMBIENTAL EN LOS TEMAS DE ACTUALIZACION DE ESTUDIOS DE RIESGO, PLANES DE CONTINGENCIA ASOCIADOS A LA CALIDAD DEL AGUA, PROGRAMAS DE REDUCCION DE RIESGOS, MAPAS DE RIESGO, MONITOREO AL ESTADO DE MICROCUENCAS Y SEGUIMIENTO A LOS USUARIOS DE ARND

Permítame enviarle la relación de las actividades realizadas comprendidas del 01 de agosto al 30 de septiembre de 2022, las cuales relaciono a continuación:

**ACTIVIDADES REALIZADAS:** Dando cumplimiento al objeto del contrato de la referencia, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Se realizó los ajustes correspondientes a los planes de contingencia de 4 municipios, con la búsqueda de toda la información relacionada para dichos ajustes (cartografía, histórico de amenazas, documentos referentes a cada municipio)
  - Victoria: Se realiza mapa de pendientes, geológico, relacionando todas las causas de los movimientos en masa, se actualiza históricos de movimientos en masa, se adiciona anexos referentes a los planes de mitigación, formulario actualizado de los riesgos. Se envía evidencia completa al correo del coordinador felipe.grisales@empocaldas.com.co



**6. Cambio Climático**

6.1 Perfil de vulnerabilidad del municipio

- Amenaza: Salud, hábitat humano e infraestructura presentan amenaza alta en el municipio. Sensibilidad: biodiversidad presenta sensibilidad muy alta y una contribución considerable en la sensibilidad del municipio.
- Capacidad adaptativa: Recurso hídrico y biodiversidad presentan capacidad adaptativa muy baja, seguidos por seguridad alimentaria que se sitúa baja.
- Vulnerabilidad: Recurso hídrico y biodiversidad presentan vulnerabilidad muy alta. Ranking 22/27 en el departamento.
- Riesgo: Recurso hídrico y biodiversidad tienen niveles de riesgo muy altos y altos, pero en conjunto, tienen una contribución baja al riesgo total por cambio climático del municipio. Ranking 14/27 en el departamento.

**FORMATO PARA EVALUACIÓN DE DAÑOS**

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Componente: \_\_\_\_\_

Ubicación (municipio/inscripción/vereda): \_\_\_\_\_

Descripción del Año: \_\_\_\_\_

Localización del daño: Coordenadas: \_\_\_\_\_

¿Hay presencia de flujo de agua? SI NO

¿Ocurren movimientos en masa? SI NO

¿Hay riesgo o peligro que origine el daño sobre la prestación del servicio o sobre el entorno? SI NO

Reparación Parcial

Personal: \_\_\_\_\_ Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_ Recursos Económicos: \_\_\_\_\_

Requerimientos para Reparación Parcial, Temporal o Definitiva en Personal, Recursos Técnicos y Económicos

Reparación Definitiva

Personal: \_\_\_\_\_ Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_ Recursos Económicos: \_\_\_\_\_

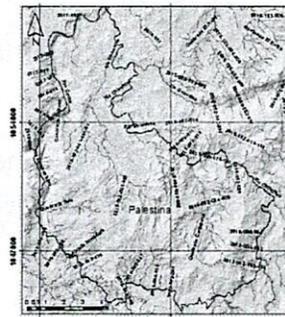
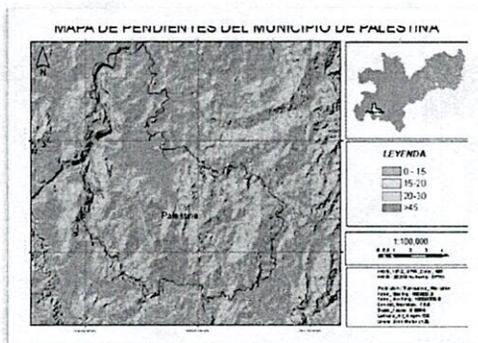
Tiempo Estimado de Reparación/Rehabilitación: \_\_\_\_\_

Condiciones de Acceso al Componente Dañado: \_\_\_\_\_

Gráfico de Situación Evaluada: Posibles Riesgos para la Emisión de los Trabajos Programados

Nombre y Firma: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_

- Palestina: Se realizaron los mapas de pendientes, hidrológico, se realizó visita de campo. Se adjuntan imágenes y el resto de información al correo del coordinador [felipe.grisales@empocaldas.com.co](mailto:felipe.grisales@empocaldas.com.co)



**Acueducto**

2.1 Generalidades del Sistema

**Palestina**

Ubicación: Sección de la Sección: Carrera No. 3 - 15.

Descripción: Sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio Campesino. Tipo de Gravedad: Convencional. Proyecto de Abastecimiento: Quebrada Campesino.

Costo de la Unidad: \$231.6 millones por compañía (costo de inversión: \$227.2 millones por compañía).

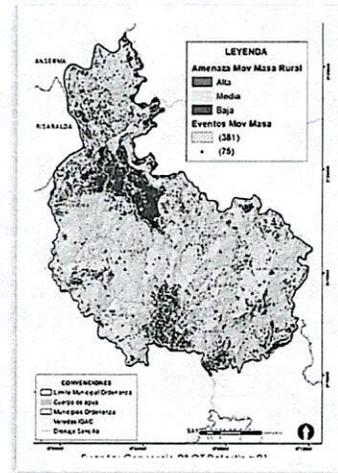
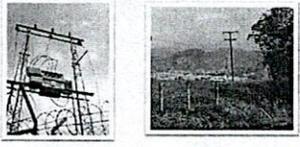
Presupuesto: \$231.6 millones.

Principales Operaciones: El sistema incluye el tratamiento de agua en la planta Campesino y el transporte de agua a través de tuberías de conducción y distribución por una red de tuberías de distribución.

Figura 1. Planta de Almacen de Planta

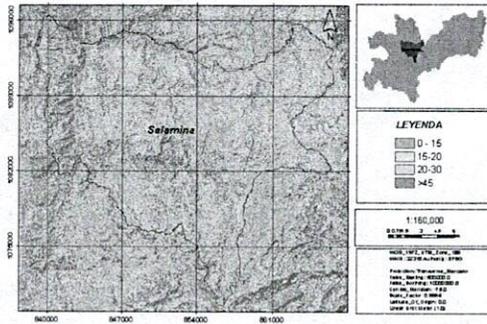


1.1.19 Planta de Emergencia Eléctrica



- Salamina: Búsqueda de información para actualizar el plan de contingencia

MAPA DE PENDIENTES DEL MUNICIPIO DE SALAMINA





-Se realizó SEGUIMIENTO a los usuarios de ARND, con lo cual se confirmó para cada municipio los usuarios faltantes por el documento de aguas residuales no domésticas y los que ya estaban al día con dicho requerimiento.

EMPICALDAS S.A. E.S.P.											
USUARIOS Y/O SUSCRIPTORES SUJETOS DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE LAS ARIAS											
CUADRO DE CONTROL AÑO 2022											
No. Documento	No.	Municipio	Usuario p/ta suscriptor	Dirección del Predio	Número de Escrituras	Tipo de Usuario	ENTREGA SI/NO	FECHA DE ENTREGA	FORMA DE ENTREGA		Observaciones
									FISICA	DIGITAL	
1		MUSQUE	EDS Oliveros	Carrera 3 No. 16-1	2881	Comercial					
2			EDS El Barroco No. 2 - Judith Saldarriaga Escobar	Carrera 3 No. 10-51	2274	Comercial					
3			Municipal San Joaquín Aguadur	Carrera 3 con Calle 17 y 18	2797	Oficial					
4		ARREMILO	EDS Suestene - Diego N.Y Oscar Montoya Medina	Carrera 3C No. 9-24, Talento Aurora	760	Comercial					
5			EDS San Mateo - Rafael Ospina S.	Talento Aurora	2970	Comercial					Faltante en ESD
6			EDS La Pradera	Carrera 3 No. 20-20	4804	Comercial					Faltante en ESD
7			EDS Transportar la Unión Aurora S.A.S. - María Fe de León Alvarado	Carrera 3 No. 9-20	869	Comercial					
8		ARREMILO	EDS Aurora - Mariana Orjuela Marcano	Carrera 3 con Calle 3	660	Comercial					
9			EDS Pablo Elías Escobar - Julián José Ramos Montor	Carrera 4 No. 9-9	274	Comercial	SI	20/04/2022			Completado en la actividad de control
10			E.S.E. Municipal Departamento de Agua y Saneamiento	Carrera 4 con Calle 4	2903	Oficial					
11	4	MUSQUE	EDS San Antonio - Norma Nomberto Orjuela Mejía	Carrera 3 No. 4-102	409	Comercial					
12			E.S.E. Municipal San Joaquín	Carrera 3 No. 16-1	706	Oficial					

**Nota:** Todas las actuaciones expuestas anteriormente se encuentran ajustadas a las actividades encomendadas

Cordialmente,

*Tatiana Cardona*  
**LEYDY TATIANA CARDONA MOLINA**  
 C.C: 1.053.797.888 de Manizales Caldas  
 Contratista