



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	243 DE 2023		
CONTRATISTA	CONSORCIO JGC 2023	NIT O CC:	901764784-2

OBJETO DEL CONTRATO:	"GRUPO XX: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO XX RISARALDA SECTORES CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA Y LABORES DE MANTENIMIENTO PARA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO, MANTENIMIENTO y REMODELACIÓN DE LAS 2 ESTACIONES DE BOMBEO, REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE 1, REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE 1, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE I EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.
----------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	X	
2- Paz y salvo oficina de trabajo.	X	
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
4- Pago FIC.	X	
5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	N/A	
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X	
7- Original del Acta de Liquidación.	X	
8- Certificado de obra.	X	
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	N/A	

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 recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

Andrés G.
FIRMA

Fecha

31/01/24

DATOS DEL SUPERVISOR

FRANCISCO JAVIER GOMEZ SANCHEZ NOMBRE	INGENIERO ZONA OCCIDENTE CARGO	 FIRMA
---	-----------------------------------	-----------

**FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO
ACTUALIZACION ESTABILIDAD DE LA OBRA**



CONTRATO 243 DE 2023
 REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO XX
 RISARALDA, SECTORES CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LA MALLA
 ESLABONADA Y LABORES DE MANENIMIENTO PARA TANQUE DE
 ALMACENAMIENTO , MANTENIMIENTO Y REMODELACION DE LAS 2
 ESTACIONES DE BOMBEO, REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 2
 OBJETO ENTRE CALLES 1 A LA 7 PARQUE A SALIDA A SAN JOSE,FASE 1, REPOSICION
 DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 PARQUE A SALIDA A SAN
 JOSE FASE1, REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO CARRERA 2 CALLES 1 A
 LA 7 PARQUE SALIDA A SAN JOSE FASE I EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA
 CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN RISARALDA - CALDAS
 VALOR \$526.089.549
 CONTRATISTA CONSRCIO JGC 2023
 NIT 901764784-2

PLAZO HASTA EL 15-01-2029

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101058204 ✓

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	02-nov-23	30-may-24	\$ 157.826.865,00 ✓
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	02-nov-23	02-mar-27	\$ 105.217.910,00 ✓
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	15-ene-24	15-ene-29	\$ 105.217.910,00 ✓

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE
 CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL
 CONTRATO 243 DE 2023 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS 30/01/2024

CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
 Gerente

TANIA ECHEVERRY RIVERA
 Secretaria General

Andrés G.
 PROYECTO. ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS - CONTRATISTA SEC. GENERAL



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101058204	ANEXO 3
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 26 01 2024	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 02 11 2023		A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 15 01 2029		A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE DISMINUCION DE LA VIGENCIA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO JGC 2023	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.764.784-2
DIRECCIÓN: CALLE 59 NRO. 10-75 CT AP 302 AV NIZA CONJ RESERVA DEL CERRO	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 3506447147

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A E.S.P	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO 8867080
ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-06-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CESION NUMERO 2 AL CONTRATO DE OBRA NUMERO 243 DEL 2023 DE FECHA 30 DE OCTUBRE DE 2023, RELACIONADO CON REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO XX RISARALDA SECTORES CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA Y LABORES DE MANTENIMIENTO PARA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REMODELACION DE LAS 2 ESTACIONES DE BOMBEO, REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE SALIDA A SAN JOSE) FASE 1, REPOSICION DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE SALIDA A SAN JOSE) FASE1, REPOSICIONDE PAVIMENTO ASFALTICO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE SALIDA A SAN JOSE) FASE 1, EN EL MUNICIPIO RISARALDA CALDAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	02/11/2023	30/05/2024	\$157,826,865.00	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	02/11/2023	02/03/2027	\$105,217,910.00	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	01/03/2024	15/01/2029	\$105,217,910.00	\$105,217,910.00

ACLARACIONES

SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 15 DE ENERO DE 2024, AL CONTRATO NUMERO 243 DE 2023, SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ,QUEDANDO ASI:
AMPARO : ESTABILIDAD DE LA OBRA
VIGENCIA DESDE : 15-01-2024 HASTA EL 15-01-2029
TODAS LAS DEMAS CONDICIONES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO, CONTINUAN VIGENTES. /

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****368,262,685.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIANO ANDRES SANIN ARIAS	19957	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

42-45-101058204

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101058204		ANEXO 3	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	
26 01 2024			02 11 2023			00:00		15 01 2029		23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE DISMINUCION DE LA VIGENCIA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO JGC 2023							IDENTIFICACIÓN NIT: 901.764.784-2				
DIRECCIÓN: CALLE 59 NRO. 10-75 CT AP 302 AV NIZA CONJ RESERVA DEL CERRO							CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 3506447147	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A.E.S.P							IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9				
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82							CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 8867080	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
J G INGENIERIA S.A.S.	810300658-4	50.00
CONSULTIN P&S SAS - CONSTRUCCIONES CONSULTORIAS INTERVENTORI	901462340-1	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-45-101058204

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF019957D

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

42-45-101058204

Número de anexo:

3

Fecha de expedición:

viernes, 26 de enero de 2024

Ramo:

CUMPLIMIENTO PARTICULAR

Asegurado:

EMPOCALDAS S.A E.S.P

Tomador:

CONSORCIO JGC 2023

Inicio de vigencia:

lunes, 15 de enero de 2029

Fin vigencia:

viernes, 2 de marzo de 2029

Valor total asegurado:

\$ 368.262.685

 Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

- Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com * Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.
- Pólizas ramo **Generales**: (601) 218 6977 ext 522 - Email: verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **Vida**: (601) 218 6977 - Email: verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **SOAT**: (601) 432 4102 a nivel nacional - Email: operacionsoat@segurosdelestado.com
- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de [nuestras oficinas](#) a nivel nacional.

< Regresar

No. Radicado: 08SE2023741700100006420
Fecha: 2023-12-26 10:04:00 am
Remitente: Sede: D. T. CALDAS
Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
Destinatario: CONSORCIO JGC 2023
Anexos: 0 Folios: 1
08SE2023741700100006420

**MINISTERIO DEL TRABAJO
HACE CONSTAR
A QUIEN PUEDA INTERESAR:**



Que, una vez revisado el sistema de información de sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, Sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Fecha Solicitud:	26 DE DICIEMBRE 2023
Nombre y/o Razón Social:	CONSORCIO JGC 2023
Identificación:	901764784-2

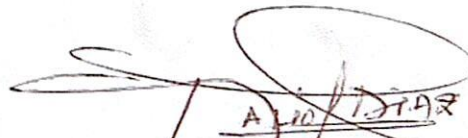
NO REGISTRA SANCIONES

ADVERTENCIA: El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supia, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda) y Quinchía (Risaralda).

Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial

ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES.

Dado en la ciudad de Manizales, el día 26 de diciembre de 2023. ✓


DARIO ESCEHOMO DIAZ
Director Territorial

Elaboro:
Reviso: D. Díaz



MANIZALES, ENERO 29 DE 2024

CERTIFICACIÓN

CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR**, identificado con C.C. No. 15.914.793 de Riosucio - Caldas, y actuando en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO JGC Nit. 901.764.784-2**, manifiesto bajo la gravedad del juramento que he cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que me encuentro a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones, CONTRATISTA de Riesgos laborales - ARL-, Caja de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar -ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA.

Atentamente,


R.L. **JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR**
C.C. **15.914.793**
T.P. **17202-51196 CLD**

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional De Aprendizaje
Ministerio de Trabajo
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

REFERENCIA
No. 103620847

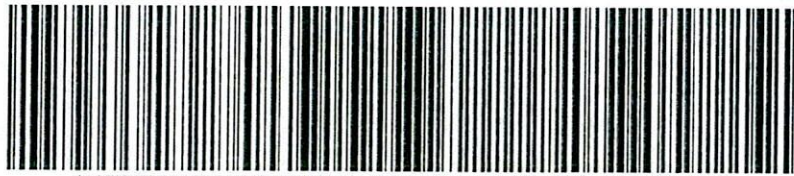
FECHA DE EXPEDICIÓN
26 01 2024

FECHA VENCIMIENTO
31 01 2024

Nombre Pagador **CONSORCIO JGC** NIT o C.C. **901764784**
Dirección **CALLE 69 10 75** Teléfono **+57,350**

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-2-07-1-02-1-04-43 Caldas		
		
<p>BANCOLOMBIA COMPROBANTE DE PAGO ID GRUPO: 08990011100826 FECHA: 2024/01/29 HORA: 10:35:2 CONVENIO: 29232 - SENAFIC CODIGO DE BARRAS CANT. FACTURAS: 1 - SECUENCIA: 119 VALOR EFECTIVO: \$ 138,750.00 TOTAL GRUPO: \$ 0.00 TOTAL: \$ 138,750.00 NRO. FACTURA: 7477256 VALOR FACTURA: \$ 138,750.00</p>		
CIENTO TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$ 138,750.00
	IVA	
	TOTAL FACTURA	\$ 138,750.00

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
La impresión de este cupón debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Si va a cancelar con Cheque, solo se recibe Cheque de Gerencia.
Al cancelar su pago se debe hacer solo por un medio de pago (todo en efectivo o todo con cheque de gerencia).
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la Sucursal o Corresponsal Bancario.
Si se presenta algún incidente con el cupón y/o la Plataforma de Pagos SENA escribanos al correo certiaportes@sena.edu.co
Términos y condiciones podrá encontrarlos en www.sena.edu.co



(415)7707012100010(8020)7477256(3900)000000138750(96)20240131

Bancolombia

CONVENIO No. 29232

REFERENCIA No. 103620847

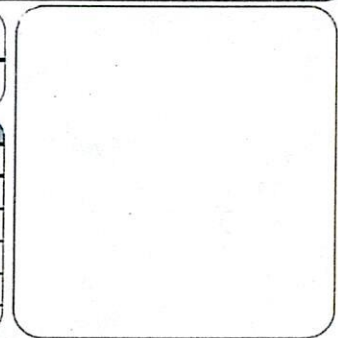
Ciudad: _____ NIT: **901764784** Telefono: _____

Nombre del Pagador / Cliente: **CONSORCIO JGC**

Bco	CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos a verificación posterior Por el total indicado en la misma. El banco solo ampara el efectivo indicado en el original de la consignación. Si hubiere errores o faltantes, el banco hará los ajustes necesarios en la cuenta corriente del cliente. Sobre el valor de la consignación hecha en el cheque no puede girarse hasta dichos cheques sean corrientes.

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	



NIT Medio de Pago No. Transacción No. Autorización/CUS Fecha y Hora
8999990341 BANCOLOMBIA 103620847 859976064446 29/01/2024

Número de Identificación

901764784

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

2

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

CALLE 69 10 75 TC AP 302 AV NIZA

Localización

Nacional

Correo electrónico

jgingenieriasas@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

RP ACUED Y ALCANTARILLADO

Fecha Terminación Obra

15/01/2024

Tipo FIC

Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Mes Periodo a Pagar

12

Costo Total Mano de Obra

13870343.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSORCIO JGC

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,350 6447147

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

243 DE RISARALDA

Fecha Inicio Obra

02/11/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

RISARALDAS CALDAS

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

398840348.00

Número de Trabajadores en el Periodo

24

Aporte FIC

138703.00

Valor del Pago

138703.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	103620847	859976064446	29/01/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901764784**



Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.60.143.149**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 138,750.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 138,750.00	COP\$ 138,703.00

 F-GC-17 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para suministros)		
NOMBRE DEL PROVEEDOR:	CONSORCIO JGC 2023	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	9017647842	FECHA DE CALIFICACIÓN	2024-01-31
NUMERO DE ORDEN DE COMPRA O CONTRATO:	243	CALIFICACIÓN	3
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES			
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR		CALIFICACIÓN
CALIDAD DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	Resultado en los ensayos.		3
	Entrega oportuna de los certificados de calidad exigidos		3
	Entrega de lo pactado en la compra sin devoluciones.		3
	Entrega de la cantidad pactada.		3
	Respuesta ante solicitud de garantía de producto.		3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para el trámite de pagos.		3
	Cumplimiento del plazo establecido.		3
MANEJO DEL CONTRATO	Entrega del producto en el sitio pactado.		3
	Respuesta ante solicitudes del interventor.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACIÓN X ASPECTO
Calidad del producto suministro	50%	3	1.5
Cumplimiento de Plazos	25%	3	0.75
Manejo del Contrato	25%	3	0.75
EVALUADOR: (JEFE SECCIÓN SUMINISTROS O INTERVENTOR DEL CONTRATO)			
NOMBRE:	Francisco Javier Gomez Sanchez		
CARGO:	Ingeniero Zona Occidente		
FIRMA:			

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO: 243 de 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO JGC 2023.

CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A E.S. P.

OBJETO "REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO XX RISARALDA SECTORES CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA Y LABORES DE MANTENIMIENTO PARA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO, MANTENIMIENTO y REMODELACIÓN DE LAS 2 ESTACIONES DE BOMBEO, REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE 1, REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE 1, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE I EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS."

VALOR DEL CONTRATO \$ 526,089,549 ✓

VALOR TOTAL OBRA \$ 526,087,081 ✓

RECURSOS EMPRÉSTITO DAVIVIENDA \$22.000 MILLONES ✓

SUPERVISIÓN ING. FRANCISCO JAVIER GOMEZ SANCHEZ ✓

PLAZO CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO

En el municipio de Risaralda Caldas, a los quince (15) días del mes enero de 2024, se reunieron los señores **FRANCISCO JAVIER GOMEZ SANCHEZ**, Ingeniero Supervisor y el señor **JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR** representante legal del CONSORCIO JGC 2023, como Contratista, con el fin de realizar ACTA DE RECIBO FINAL, Según contrato 243 de 2023.



FRANCISCO JAVIER GOMEZ SANCHEZ
Ingeniero de Zona Occidente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
Representante legal
CONSORCIO JGC 2023

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO: 243 DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO JGC 2023
OBJETO: "REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO XX RISARALDA SECTORES CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA Y LABORES DE MANTENIMIENTO PARA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO, MANTENIMIENTO y REMODELACIÓN DE LAS 2 ESTACIONES DE BOMBEO, REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE 1, REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE 1, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE I EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS"

VALOR INICIAL CONTRATO \$ 526.089.549 ✓
VALOR ADICIÓN 1 \$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 526.089.549
TOTAL, VALOR OBRA \$ 526.087.801
SALDO DEL CONTRATO \$ 2.468

RECURSOS EMPRESTITO DAVIVIENDA \$22.000 MILLONES

En la ciudad de Manizales a los **31-01-2024** se reunieron los señores **CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO** gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **CONSORCIO JGC 2023 R/legal JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR** como Contratista, con el fin de realizar el acta de cumplimiento del contrato 243 de 2023.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección del estudio realizado y haber comprobado que el mismo se realizó de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. del estudio realizado no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.

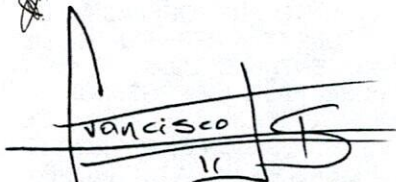
BALANCE DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	\$ 526.089.549	
Valor Acta No.1 PARCIAL		\$ 221.177.413 ✓
Valor Acta No. 2 Y FINAL		\$ 304.909.668 ✓
Saldo no Ejecutado		\$ 2.468
SUMAS IGUALES	\$ 526.089.549	\$ 526.089.549

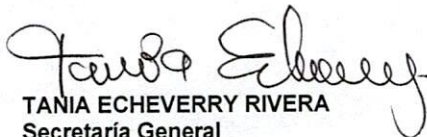
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



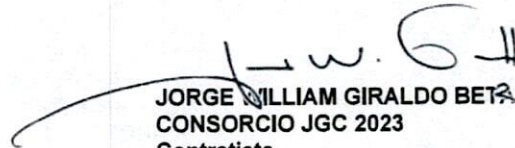
CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



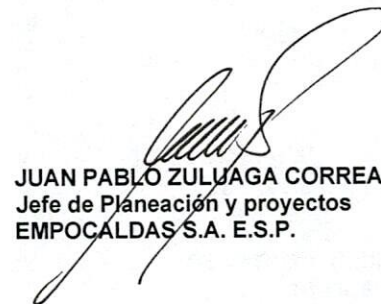
FRANCISCO JAVIER GOMEZ SANCHEZ
Ingeniero zona Oriente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



TANIA ECHEVERRY RIVERA
Secretaría General
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
CONSORCIO JGC 2023
Contratista



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Jefe de Planeación y proyectos
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**EL SUSCRITO INGENIERO FRANCISCO JAVIER GOMEZ SANCHEZ INGENIERO
ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

HACE CONSTAR QUE:

EL **CONSORCIO JGC 2023 NIT: 901.764.784-2**, integrado por CONSULTIN S.A.S. NIT. 901.462.340-1 Participación 50% y Representado legalmente por JESUS LOAIZA RAMIREZ identificado con C.C. N° 75.103.322 y JG INGENIERIA S.A.S. NIT. 810.000.658-4 Participación 50% representada por JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR con C.C. N°15.914.793 , como contratista, suscribió el Contrato N.º 243 de 2023 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO:	243 DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO JGC 2023
OBJETO:	"GRUPO XX "REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO GRUPO XX RISARALDA SECTORES CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA Y LABORES DE MANTENIMIENTO PARA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO, MANTENIMIENTO y REMODELACIÓN DE LAS 2 ESTACIONES DE BOMBEO, REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE 1, REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE 1, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO CARRERA 2 ENTRE CALLES 1 A LA 7 (PARQUE A SALIDA A SAN JOSÉ) FASE I EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS."
VALOR CONTRATO	\$ 526,089,549 ✓
VALOR EJECUTADO:	\$ 526,087,081 ✓
FECHA DE INICIACION:	noviembre 02 de 2023
FECHA DE RECIBO:	enero 15 de 2024

Que las cantidades definitivas ejecutadas fueron:

Mantenimiento y remodelación de las 2 estaciones de bombeo Risaralda					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
CAPITULO 1 - TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	Descapote manual E= 0.20 m.	M2	225,62	\$ 5.200	\$ 1.173.224
1.2	Sacada de derrumbe a mano de 3 a 4 mts de profundidad, incluye cargue y retiro de material de excavación con cargue de volqueta a mano de 30 a 40 km de distancia, con acarreo interno de obra, incluye disposición de botadero (Decreto 0291 de 2005)	M3	99,47	\$ 131.314	\$ 13.061.804
1.3	Demolición de enchape cerámico sobre piso, paredes y mesones, incluye cargue y retiro de escombros	M2	72,53	\$ 12.671	\$ 919.028
1.5	Retiro de pintura sobre muros afectados y placa por humedad, incluye cargue y retiro de escombros	M2	102,91	\$ 5.333	\$ 548.819
1.7	Desmante cubierta actual incluye amarras y periferia metálica en mal estado, a menos de 20mts de altura, en cubierta inclinada a una agua, pendiente media de menos del 30%, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor, incluye precio de desmante de canales y bajantes.	M2	60,70	\$ 18.304	\$ 1.110.961
1.8	suministro, transporte y aplicación estuco plástico sellante sobre muros afectados proceso 20 días secado)	M2	240,12	\$ 31.133	\$ 7.475.656
1.9	desmante y reinstalación de puertas de acceso, incluye cargue retiro de sobrantes y resane de marcos.	UND	7,00	\$ 80.633	\$ 564.431
1.10	desmontaje y reinstalación de hoja de ventana de menos de 1 m2 de superficie, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos.	M2	12,87	\$ 13.231	\$ 170.283
1.11	desmante de aparatos sanitarios, incluye accesorios por medios manuales, teniendo en cuenta previa desconexión de la redes de aguas y evacuación, incluye cargue y retiro de escombros.	UND	4,00	\$ 52.000	\$ 208.000
1.12	desmante cielo raso en esterilla, incluye cargue y retiro de escombros.	M2	3,62	\$ 11.364	\$ 41.138
CAPITULO 3 - PAÑETES					
3.1	Suministro, transporte e instalación pañete muros E= 1:3	M2	182,53	\$ 45.096	\$ 8.231.373
CAPITULO 4 - ESTUCO Y PINTURAS					
4.1	suministro, transporte y aplicación de pintura lavable tipo 1 a base de resinas de pliolite y disolventes orgánicos, resistente al agua color blanco, acabado mate, aplicada con brocha, rodillo o pistola, pintura plástica para interior a base de un copolímero acrílico-vinílico tipo 1, a 3 manos sobre superficie previamente lijada y masillado uso de andamios y kit de seguridad, color según diseño altura de 1 a 4 metros	M2	323,03	\$ 23.791	\$ 7.685.207
4.3	suministro, transporte y aplicación de pintura tipo koraza autolimpiable a base de resinas de pliolite y disolventes orgánicos, resistente al agua, agua lluvia y lluvia ácida, también altas temperaturas y radiación exterior, color según diseño, acabado mate, aplicada con brocha, rodillo o pistola, pintura plástica para exterior a base de copolímero acrílico-vinílico tipo 1 a tres manos sobre superficie previamente lijada y masillado uso de andamios y kit de seguridad, altura de 1 a 5 metros.	M2	20,00	\$ 34.076	\$ 681.520
4.5	suministro y aplicación de pintura en aceite ambas caras anticorrosiva puertas de acceso, incluye limpieza previa resanes e instalación de marcos y ojas	M2	16,48	\$ 105.225	\$ 1.734.108
4.6	suministro y aplicación de pintura en aceite, ambas caras anticorrosivo ventanas, incluye limpieza previa, resanes e instalación de marcos y cuerpos.	M2	12,87	\$ 62.098	\$ 799.201

CAPITULO 5 - INSTALACIONES HIDRAULICAS					
5.1	suministro, transporte e instalación sanitarios lavamanos y grifería ducha combo ahorrador.	UND	2,00	\$ 1.207.236	\$ 2.414.472
5.2	suministro, transporte e instalación punto hidráulico pvc 1/2" aparatos sanitarios (incluye codo, yee y accesorios)	UND	6,00	\$ 66.478	\$ 398.868
5.3	suministro, transporte e instalación punto desagüe pvc 2" aparatos sanitarios y desagües (incluye codo, yee y accesorios)	UND	4,00	\$ 86.721	\$ 346.884
5.6	instalación de llave de paso de 1/2"	UND	2,00	\$ 107.244	\$ 214.488
CAPITULO 6 - INSTALACIONES ELECTRICAS					
6.2	desmante y retiro de material eléctrico a reemplazar (aparatos eléctricos, luminarias, cableado y tubería) y reinstalación de ventiladores KDK	UND	1,00	\$ 592.606	\$ 592.606
6.3	cambio de acometida suministro e instalación de líneas de carga (actualmente esta en calibre 8 2X8 + 8) por acometida nueva en calibre 4 su cobre) incluye tubería SCH 40 1 1/2"	ML	20,00	\$ 151.006	\$ 3.020.120
6.4	cambio tapas de interruptores sencillos y toma corrientes	UND	10,00	\$ 31.812	\$ 318.120
CAPITULO 7 - ENCHAPES					
7.2	suministro, transporte e instalación enchape piso baños 30X30 (incluye pegacor y boquilla).	M2	58,12	\$ 94.009	\$ 5.463.803
7.3	suministro, transporte e instalación enchape muros baños 20X20 (incluye pegacor y boquilla).	M2	22,41	\$ 112.073	\$ 2.511.556
7.4	suministro, transporte e instalación enchape muros cocina (cenefa) (incluye pegacor y boquilla).	M2	0,73	\$ 112.073	\$ 81.813
7.5	suministro, transporte e instalación enchape guarda escobas 60X60 (incluye pegacor y boquilla).	ML	65,58	\$ 29.716	\$ 1.948.775
CAPITULO 8 - CUBIERTA					
8.1	suministro, transporte e instalación perfiles tubulares acero laminados en frío astm A-500 grado c (incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	51,12	\$ 39.783	\$ 2.033.707
8.3	suministro, transporte e instalación canal en lamina galvanizada Cal. 20 D/0.60 M (suministro e instalación con WASH PRIMER + Esmalte + Anclaje a muro + Silicona)	ML	11,70	\$ 127.401	\$ 1.490.592
8.4	suministro, transporte e instalación bajante aguas lluvia pvc 3" (incluye codo, unión y accesorios de fijación)	ML	7,60	\$ 44.726	\$ 339.918
CAPITULO 9 - ASEO					
9.1	Evacuación de escombros botadero mpal, cargue y retiro de escombros	M3	15,00	\$ 60.316	\$ 904.740
9.2	Aseo General	M2	286,86	\$ 3.051	\$ 875.210
COSTO TOTAL					\$ 67.360.425

Reposición de alcantarillado carrera 2 entre calles 1 a la 7 (parque a salida a san jose) municipio Risaralda					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	316,80	\$ 6.647	\$ 2.105.770
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros (Doble uso)	ml	704,00	\$ 17.352	\$ 12.215.808
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	9,00	\$ 198.088	\$ 1.782.792
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	\$ 1.002.768	\$ 1.002.768
6	EXCAVACION				
7	En material común de 0 a 2m	m³	417,43	\$ 37.750	\$ 15.758.011
8	Entibado horizontal Tipo I	m2	50,00	\$ 39.691	\$ 1.984.550
9	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	422,72	\$ 46.970	\$ 19.855.194
10	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
11	Instalación de tubería PVC corrugada de 14"	ml	308,80	\$ 35.364	\$ 10.920.403
12	Cámara de caída D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	7,15	\$ 914.370	\$ 6.537.746
13	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para trafico pesado	Un	5,00	\$ 1.001.250	\$ 5.006.250
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	106,50	\$ 17.598	\$ 1.874.187
15	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	25,00	\$ 573.540	\$ 14.338.500
16	Instalación de silletas de 14"x6"	und	24,00	\$ 55.443	\$ 1.330.632
17	Bases y Cañuelas	Un	5,00	\$ 689.133	\$ 3.445.665
18	Empalme a cámara	und	2,00	\$ 115.157	\$ 230.314
20	LLENOS				
21	Arena para base y atraque	m³	96,30	\$ 153.850	\$ 14.815.647
22	Lleno compactado con material de la obra	m³	302,25	\$ 32.745	\$ 9.897.335
23	CONCRETOS				
24	Afirmado para sustitución	m3	-	\$ 95.000	\$ -
24	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	1,23	\$ 772.058	\$ 945.771
25	ACERO				
26	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	115,00	\$ 12.000	\$ 1.380.000
27	NO PREVISTOS				
ITEM NO PREVISTOS					
NP-01	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye cunetas, cámaras, andenes, gradería y cañuelas	m3	5,39	\$ 119.509	\$ 644.271
NP-02	Suministro, transporte e instalación de señalización horizontal tipo pasacalles, según PMT	Und	7,00	\$ 837.650	\$ 5.863.550
ITEM 1 OBRA 5	Excavacion en material conglomerado 0 - 2 m	m³	635,33	\$ 49.075	\$ 31.179.058
NP-03	Suministro, transporte e instalación de barricada metálica para cierre de vía según PMT	und	3,00	\$ 1.003.443	\$ 3.010.329
NP-04	Elaboración de PMT requerimiento Alcaldía Risaralda	GL	1,00	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
NP-05	Ensayos CBR para rediseño de estructura de pavimento	GL	3,00	\$ 518.245	\$ 1.554.735
COSTO TOTAL					172.679.286,00

Reposición de acueducto carrera 2 entre calles 1 a la 7 (parque a salida a san jose) municipio Risaralda					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	EXCAVACION				
2	En material comun de 0 a 2m	m³	47,50	\$ 37.750	\$ 1.793.201
3	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	20,36	\$ 46.970	\$ 956.215
4	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
5	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	41,00	\$ 53.604	\$ 2.197.764
6	Instalacion de Valvulas	Un	1,00	\$ 268.007	\$ 268.007
7	Empalme a tubería existente	und	1,00	\$ 125.749	\$ 125.749
8	LLENOS				
10	Lleno compactado con material de la obra	m³	47,50	\$ 32.745	\$ 1.555.453
13	ACERO				
14	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	115,00	\$ 12.000	\$ 1.380.000
15	OTROS				
16	Regulador de transito	dia	624,00	\$ 99.943	\$ 62.364.432
ITEM NO PREVISTOS					
ITEM 1 OBRA 5	Excavacion en material conglomerado 0 - 2 m	m³	16,41	\$ 49.075	\$ 805.088
NP - 06	JORNAL DOMINICAL Y/O FESTIVO	dia	144,00	\$ 156.151	\$ 22.485.744
NP - 07	HORA NOCTURNA JORNAL ORDINARIO	hora	279,00	\$ 15.057	\$ 4.200.903
NP - 08	HORA NOCTURNA JORNAL DOMINICAL Y/O FESTIVO	hora	72,00	\$ 26.350	\$ 1.897.200
COSTO TOTAL					\$ 100.029.756
Reposición de pavimento asfaltico carrera 2 entre calles 1 a la 7 (parque a salida a san jose)					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	Excavación de material conglomerado 0-2m	m3	708,53	\$ 49.075	\$ 34.771.110
2	Demolición de pavimento asfaltico	m3	177,37	\$ 148.445	\$ 26.329.571
3	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	885,89	\$ 46.500	\$ 41.193.848
5	Suministro, transporte e instalación de Sub Base compactada con cilindro área > 100 m2	m3	434,53	\$ 192.674	\$ 83.723.144
COSTO TOTAL					\$ 186.017.673
COSTO DIRECTO					\$ 392.602.299
ADMINISTRACION				29%	\$ 113.854.667
UTILIDADES				5%	\$ 19.630.115
COSTO TOTAL TODOS LOS FRENTE					\$ 526.087.081

Para constancia se firma a los veintinueve (29) días del mes de enero de 2024.



FRANCISCO JAVIER GOMEZ SANCHEZ
Ingeniero Zona Occidente Empocaldas S.A. E.S.P.