



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

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

# CONTRATO Y AÑO	112 de 2022		
CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA	NIT O CC:	10,280,643-2

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA 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.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

FIRMA

Fecha _____

DATOS DEL SUPERVISOR

OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

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



CONTRATO 112 DE 2022

OBJETO CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS
MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN MARQUETALIA - CALDAS

VALOR \$787.449.483

CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CC 10.280.643

PLAZO 31 DE MARZO DE 2023

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. CMZ-100000149

COMPAÑÍA DE SEGURO SEGUROS MUNIDAL

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	29-dic-22	30-jun-23	\$ 236.234.844,90
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	29-dic-22	31-mar-26	\$ 157.489.896,60
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	30-ene-23	30-ene-23	\$ 157.489.896,60

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 112 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

24/11/2023


ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente


LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ
Secretaria General

Andrés G.

PROYECTÓ. ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS - CONTRATISTA SEC. GENERAL

No. PÓLIZA	CMZ-100000149	No. ANEXO	9	No. CERTIFICADO	528009114	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/10/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN MANIZALES
VIGENCIA DESDE	00:00 Horas Del	24/04/2022	24:00 Horas Del	01/02/2028	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	N/A
						VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	N/A

TOMADOR	GARCIA PAREJA, JAVIER DE JESUS	No. DOC. IDENTIDAD	10.280.643
DIRECCIÓN	CR 21 # 64 33 OF 1408	TELÉFONO	8934273
ASEGURADO	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	No. DOC. IDENTIDAD	890.803.239-9
DIRECCIÓN	CARRERA 23 NO.75-82	TELÉFONO	8867080
BENEFICIARIO	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	No. DOC. IDENTIDAD	890.803.239-9
DIRECCIÓN	CARRERA 23 NO.75-82	TELÉFONO	8867080

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE LEGALIZA EL ACTA DE OBRA FINAL DE FECHA 30 DE ENERO DE 2023 PROCEDIENDO A AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA POR UN TERMINO DE 5 AÑOS. GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.112-2022 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS MUNICIPIO DE MARQUETALIA.

**LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA INICIA SU VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 29/12/2022	24:00 Horas Del 30/06/2023	236.234.844,90	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 29/12/2022	24:00 Horas Del 31/03/2026	157.489.896,60	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 30/01/2023	24:00 Horas Del 30/01/2028	157.489.896,60	0,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 551.214.638,10	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	\$	0,00
DESCUENTOS	\$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	\$	0,00
GASTOS EXP.	\$	0,00
IVA	\$	0,00
TOTAL A PAGAR	\$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 30/10/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA. EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR



Lineas de Atención al Cliente:
• Nacional: 01 8000 111 935
• Bogotá: 327 4712 - 327 4713



LA COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza CMZ-100000149 y endoso, 9 cuyo afianzado es: GARCIA PAREJA, JAVIER DE JESUS Asegurado o Beneficiario: EMPOCALDAS S.A. E.S.P. / EMPOCALDAS S.A. E.S.P. , expedida por la Compañía en 30/10/2023, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN MANIZALES a los 30 días del mes OCTUBRE del año 2023.



Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.



DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	FwnE1Le0CyXxQ6TbGN7n1A==	Número de póliza	10000149
Número de anexo	9	Ramo	CUMPLIMIENTO - SERVICIOS PUBLICOS
Fecha de expedición	30/10/2023	Inicio de vigencia Global	24/04/2022
Fin de vigencia Global	01/02/2028	Tomador	GARCIA PAREJA, JAVIER DE JESUS
		Asegurado	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Valor asegurado	551.214.638,10		
Movimiento	PRORROGA		

Objeto de póliza

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.112-2022 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS MUNICIPIO DE MARQUETALIA.**LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA INICIA SU VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION.POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE LEGALIZA EL ACTA DE OBRA FINAL DE FECHA 30 DE ENERO DE 2023 PROCEDIENDO A AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA POR UN TERMINO DE 5 AÑOS.

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 29/12/2022	24:00 Horas del 30/06/2023	\$ 236.234.844,90	\$ 0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 29/12/2022	24:00 Horas del 31/03/2026	\$ 157.489.896,60	\$ 0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 30/01/2023	24:00 Horas del 30/01/2028	\$ 157.489.896,60	\$ 0,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmondial.com.co o también puedes llamar a la línea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

No. Radicado:	08SE2023741700100003029
Fecha:	2023-06-27 09:06:13 am
Remitente: Sede:	D. T. CALDAS
Depen:	DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
Destinatario:	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Anexos:	0
Folios:	1



08SE2023741700100003029

**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:	27 DE JUNIO
Nombre y/o Razón Social:	JAVIER DE JESUS GRCA PAREJA
Identificación:	10280643-2

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 27 de junio de 2023.



DARÍO ESCEHOMO DÍAZ
Director Territorial

Elaboro: Sandra S
Reviso: D. Díaz



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
INGENIERO CIVIL U.N.

Manizales, 25 de octubre de 2023

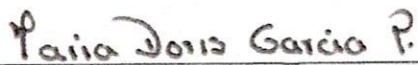
EL SUSCRITO INGENIERO:

JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO CERTIFICA QUE

Que me encuentro a paz y salvo durante los últimos seis (6) meses con el sistema de salud, riesgos profesionales y pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA por todo concepto con los aportes parafiscales de acuerdo a los requerimientos del Artículo 50 de la Ley 789 – 02 y el Artículo 23 de la ley 1150 de 2007.



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Ingeniero Contratista
M. P. No. 17202 – 66562 CLD
C.C. No. 10.280.643 de Manizales



MARIA DORIS GARCIA PAREJA
Contador M.P No. 31081-T
C.C. No. 30.296.807 de Manizales

EDIFICIO MULTIPLAZA EL CABLE – CARRERA 21 N° 64ª 33 OF. 1408 TELEFAX 8934273
CEL. 3104558948 Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com
MANIZALES - CALDAS

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

7 A D A E B B A C B 4 B D B D F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **MARIA DORIS GARCIA PAREJA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30296807 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 31081-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Noviembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industrial y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

31081-T

MARIA DORIS
GARCIA PAREJA
C.C. 30296807
RESOLUCION INSCRIPCION 2089 FECHA 19/12/1991
UNIVERSIDAD FUND. UNIV. DE MANIZALES

PRESENTE

Mauricio Español León

MAURICIO ESPAÑOL LEON 35679



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

IDENTIFICACION: 30.296.807

GARCIA PAREJA
MARIA DORIS



FIRMA DEL TITULAR 81462

Esta tarjeta es el único documento que le otorga el título de CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industrial y Turismo - Junta Central de Contadores.

DUPLICADO



19-ABR-1964

FECHA DE NACIMIENTO
FILADELFIA (CALDAS)

1.65 O+ F

ESTATURA S.S. M-
12-DIC-1983 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EMISION




A-0980100-47-1588715-F-0000000007-00070031 00470 01 15 10 02 20031900

NIT

8999990341

Medio de Pago

BANCOLOMBIA

No. Transacción

83292671

No. Autorización/CUS

1871082572

Fecha y Hora

18/01/2023

Número de Identificación

10280643

Primer Apellido (si es Persona natural)

GARCIA PAREJA

Dígito de Verificación (Si es persona

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c

Localización

Nacional

Correo electrónico

javiergarciapareja@hotmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

CONSTRUC. RED ALCANT. ALEGRÍAS

Fecha Terminación Obra

31/01/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

12

Costo Total Mano de Obra

6017000.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

JAVIER DE JESUS

Tipo de documento

03

Naturaleza Jurídica

03

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,8861419

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

112-2022

Fecha Inicio Obra

09/05/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

MARQUETALIA CALDAS

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

787449483.00

Número de Trabajadores en el Periodo

7

Aporte FIC

175000.00

Valor del Pago

175000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	83292671	1871082572	18/01/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **10280643**

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

Dirección IP: **190.28.119.127**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 175,000.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 175,000.00	COP\$ 175,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	83260736	1870364259	18/01/2023

Número de Identificación

10280643

Primer Apellido (si es Persona natural)

GARCIA PAREJA

Dígito de Verificación (Si es persona**Departamento**

CALDAS

Dirección de Domicilio

CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c

Localización

Nacional

Correo electrónico

javiergarciapareja@hotmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

CONSTRUC. RED ALCANT. ALEGRÍAS

Fecha Terminación Obra

31/01/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

11

Costo Total Mano de Obra

2750000.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

JAVIER DE JESUS

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,8861419

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

112-2022

Fecha Inicio Obra

09/05/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

MARQUETALIA CALDAS

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

787449483.00

Número de Trabajadores en el Periodo

5

Aporte FIC

125000.00

Valor del Pago

125000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	83260736	1870364259	18/01/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **10280643**



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

Dirección IP: **190.28.119.127**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 125,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 125,000.00	COP\$ 125,000.00

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	GARCIA PAREJA JAVIER DE JESUS	DIRECCIÓN:	
NIT O CEDULA	10280643	FECHA DE CALIFICACIÓN	2023-11-14
NUMERO DE CONTRATO:	112/2022	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	CALIFICACION	
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3	
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3	
	Resultado en los ensayos.	3	
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3	
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.	3	
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.	3	
	Cumplimiento del plazo establecido.	3	
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.	3	
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.	3	
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	3	
	Presentación al día de la bitácora.	3	
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.	3	
	Pago a proveedores y sub-contratistas.	3	
	Manejo del impacto urbano y ambiental.	3	
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO		
CARGO:	Ingeniero Zona Oriente		
FIRMA:			

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO	N° 112 de 2022
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 174 de 2021
CONTRATANTE REPRESENTANTE LEGAL CC	EMPOCALDAS S.A E.S.P ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE 16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS
CONTRATISTA: NIT No.	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA 10.280.643-2
MUNICIPIO	MARQUETALIA - CALDAS
VALOR INICIAL	\$ 787,449,483.00
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 717.704.269.00
SALDO NO EJECUTADO	\$ 69.745.214.00
RECURSOS	CONVENIO DEPARTAMENTO DE CALDAS-MUNICIPIO DE MARQUETALIA
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA OSCAR LEONARDO GARCIA
PLAZO INICIAL	4 MESES
PRORROGA No.1	22 AGOSTO DE 2022
ACTA DE SUSPENSION No 1	31 DE AGOSTO DE 2022
ACTA DE SUSPENSION No 2	30 DE SEPTIEMBRE DE 2022
ACTA DE REINICIO:	29 NOVIEMBRE DE 2022
PRORROGA No. 2	29 DICIEMBRE DE 2022
PLAZO TOTAL	192 DIAS CALENDARIO
FECHA DE FINALIZACION	31 DE ENERO DE 2023
CDP CONTRATO	00110 DEL 1 DE ENERO DE 2022 y 246 de 2023 RUBRO 2320101001030841 Convenio departamento de Caldas – Municipio de Marquetalia.
R.P. CONTRATO	551 DEL 31 DE MARZO DE 2022 y 229 de Enero 24 de 2023 RUBRO 2320101001030841 Convenio departamento de Caldas – Municipio de Marquetalia

En el municipio de Marquetalia, a los treinta (30) días del mes de enero de 2023, se reunieron los señores **OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO**, Ingeniero Supervisor y el señor **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA** en representación legal de JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO FINAL, Según Contrato de obra No 112 de 2022.


Siendo las cantidades ejecutadas las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VR TOTAL
1	PRELIMINARES			
1.1	Sumistro, transporte e instalaci3n de Barrera con Bombones Pl3sticos, Cinta de Seguridad (Reutilizable por tramos, incluye traslado entre tramos)	MI	1.672,50	\$9.907.890
1.2	Localizaci3n y Replanteo (incluye topograf3a y plano r3cord)	MI	1.697,90	\$2.541.756
1.3	Rocera y Limpieza	M2	1.023,00	\$2.892.021
1.4	Suministro, transporte e instalacion se3al preventiva, reglamentaria e informativa	UN	5,00	\$860.415
1.5	Manejo-Movilizaci3n, retiro y disposici3n escombros/Sobrantes y material de excavaci3n en Veh3culo Automotor hasta una distancia de 10 Km	M3	89,02	\$1.654.437
1.6	Descapote	M2	1.005,30	\$2.188.538
	SUBTOTAL			\$20.045.057
2	EXCAVACIONES Y LLENOS			
2.1	Excavaci3n en material comun, Conglomerado - 0.0 a 3.0 Mt (inc medidas de seguridad)	M3	1.511,53	\$27.632.280
2.2	Excavaci3n en material comun, Conglomerado - 3.0 a 5.0 Mt (inc medidas de seguridad)	M3	690,20	\$16.722.166
2.3	Manejo-Movilizaci3n Escombros/Sobrantes Veh3culo Automotor hasta una distancia de 20 km (incluye cargue y descargue)	M3	772,10	\$27.748.502
2.4	Rellenos Compactados con Material de Obra, incluye acarreo interno	M3	1.722,98	\$37.635.052
2.5	Suministro, transporte e instalaci3n entibado horizontal/vertical tipo 1 (h de 0,00 a 2,00 m) incluye tablas de 0,04*0,20*3, cu3a en madera y cuartern	ML	643,60	\$19.181.211
2.6	Suministro transporte e instalacion entibado en madera Tipo II, (H de 2,00 a 3,00 m)	M2	567,40	\$19.729.065
	SUBTOTAL			\$148.648.276
3	INSTALACION RED DE ALCANTARILLADO			
3.1	Suministro, Transporte e Instalaci3n Tuber3a Pvc Corrugada 250 m.m. (10") para Alcantarillado incluye accesorios y adhesivos	MI	643,60	\$55.469.310
3.2	Suministro, Transporte e Instalaci3n Tuber3a PEAD PE 100 PN 16 200 mm 8" para sif3n invertido incluye termofusi3n	MI	0,00	\$0
3.3	Suministro, Transporte e Instalaci3n Tuber3a Pvc Corrugada 150 m.m. (6") para Alcantarillado incluye accesorios y adhesivos	MI	154,90	\$7.257.994
3.4	Suministro, transporte e instalaci3n C3mara Circular de Inspecci3n/Ca3da D=1.20 m. en Concreto 21 Mpa, seg3n especificaciones t3cnicas y planos	MI	46,05	\$21.466.115
3.5	Suministro, transporte e instalaci3n Base-Cañuela C3mara Circular Inspec D=1.20 m en Concreto 21 Mpa, seg3n especificaciones t3cnicas y planos	Un	25,00	\$10.634.325
3.6	Suministro, transporte e instalaci3n de losa de concreto mr 42 kg/cm 21.20mx1.20m e= 0.30 m y Aro-Tapa con tapa HD D=0.60 m. p/C3mara de Inspecci3n, seg3n especificaciones t3cnicas y planos	Un	0,00	\$0
3.7	Suministro, transporte e instalacion Arena Limpia, incluye acarreo, proteccion de material para llenos y elementos de seguridad	M3	316,70	\$47.158.530
3.8	Suministro, transporte e instalacion concreto estructural de 28 Mpa impermeabilizado para anclaje de tuber3a	M3	14,00	\$9.680.916
3.9	Suministro, transporte e instalaci3n de purgas, incluye TEE HD 8X4 B*B, v3lvula de compuerta el3stica HD 4" Bridada, termofusi3n y dem3s accesorios	un	0,00	\$0
3.10.	Suministro, transporte e instalaci3n caja de Purga en concreto de 21 MPA (1.30x1.30x1.30) Y ESPESOR 0.15m (incluye acero de refuerzo y tuber3a de desag3e PVC 4")	un	0,00	\$0
3.11.	Demolici3n en concreto hidr3ulico (pavimento)	m3	0,00	\$0
3.12.	Suministro, transporte e instalaci3n de concreto hidraulico MR 42 Kg/cm2 para reconstruccion de pavimento e= 0.2 m	m3	0,00	\$0
	SUBTOTAL			\$151.667.192

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VR TOTAL
4	DOMICILIARIAS			
2,1	Excavación en material comun, Conglomerado - 0.0 a 3.0 Mt (inc medidas de seguridad)	M3	124,92	\$2.283.635
2,2	Excavación en material comun, Conglomerado - 3.0 a 5.0 Mt (inc medidas de seguridad)	M3	0,00	\$0
4,3	Suministro, transporte e instalación Caja de Inspección Empalme domiciliario (0,60x0,60 m) en Concreto 21 Mpa incluye tapa	UN	24,00	\$11.258.400
2,4	Rellenos Compactados con Material de Obra, incluye acarreos internos	M3	130,20	\$2.843.959
2,3	Manejo-Movilización Escombros/Sobrantes Vehiculo Automotor hasta una distancia de 20 km(incluye cargue y descargue)	M3	42,70	\$1.534.595
4,4	Suministro, transporte e instalación de afirmado tipo INVIAS incluye acarreos	M3	302,66	\$26.495.159
4,5	Suministro, transporte e instalacion de silla yee 250 mm x 160 mm. Incluye accesorios.	UN	13,00	\$2.437.773
	SUBTOTAL			\$46.853.521
5	VIADUCTO			
5,1	Suministro, Transporte e Instalación Concreto para estructuras de 21 MPa, incluye formaleta, vibrado y curado.	M3	0,00	\$0
5,2	Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) o 60000 psi. Incluye alambre de amarre.	Kg	0,00	\$0
5,3	Suministro e instalacion de estructura en perfilera metálica, soldadura, anticorrosivo y pintura. Incluye elementos de amarre como pemos y platinas de refuerzo. Según planos y especificaciones técnicas.	Kg	0,00	\$0
	SUBTOTAL			\$0
6	CÁMARAS DE TRANSICIÓN SIFÓN INVERTIDO			
6,1	Suministro, Transporte e Instalación Concreto 21 Mpa para cámaras de transición sifón invertido , escalones de acceso y formaleta	M3	0,00	\$0
6,2	Suministro, Transporte e Instalación aro-tapa y tapa cámaras de transición sifón invertido	un	0,00	\$0
6,3	Suministro, Transporte e Instalación Compuerta tipo Guillotina en PRFV de 0.60 m de ancho por 0.7 m de alto, incluye marco 0.60 m. Espesor aproximado 10.5 mm fabricada totalmente en poliester reforzado con fibra de vidrio con empaquetadura perimetral en Buna "N".	un	0,00	\$0
6,4	Suministro, Transporte e Instalación Compuerta tipo Guillotina en PRFV de 0.20 m de ancho por 0.4 m de alto, incluye marco 0.20 m. Espesor aproximado 10.5 mm fabricada totalmente en poliester reforzado con fibra de vidrio con empaquetadura perimetral en Buna "N".	un	0,00	\$0
6,5	Suministro, transporte e instalación rejillas para cribado en acero galvanizado cribado grueso (1.0x x0.6 m, separación 2.5 cm)	un	0,00	\$0
6,6	Suministro, transporte e instalación rejillas para cribado en acero galvanizado cribado fino (1.0x x0.6 m, separación 1 cm)	un	0,00	\$0
6,7	Suministro, transporte e instalación tapa lámina alfajor cal 15 con marco en angulo	m2	0,00	\$0
6,8	Suministro, transporte e instalación de niple pasamuro en HD EL XB 8" z= 0.2 L= 0,6 (Incluye juego de tornillos)	un	0,00	\$0
6,9	Suministro, transporte e instalación de portaflanche PEAD PE 100 PN 16 8" y brida loca HD 8"	un	2,00	\$1.418.650
	SUBTOTAL			\$1.418.650

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VR TOTAL
	ITEM NO PREVISTOS			
N.P 1	JORNAL LIMPIEZA CANAL EN TIERRA	un	24,00	\$1.653.408
N.P 2	LOSA SUPERIOR DE 1.60x1.60x0.20, CON REFUERZO DOBLE PARRILLA EN VARILLA #4 CADA 15 CM, EN CONCRETO MR 42, INCLUYE ARO Y TAPA EN HD	un	25,00	\$40.148.550
N.P 3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD PE 100 PN 10 200 MM 8" PARA SIFÓN INVERTIDO INCLUYE TERMOFUSIÓN	Ml	602,00	\$80.670.408
N.P 4	ACARRERO MATERIALES PARA LA OBRA EN VEHICULO NO AUTOMOTOR	M3-Hec	749,25	\$18.065.917
N.P 5	EMPALMES A CAMARA D=1.20 M	un	17,00	\$2.220.421
N.P 6	SUMINISTRO Y TRANSPORTE TUBERÍA PEAD PE 100 PN 10 200 MM 8"	ML	366,00	\$34.407.660
N.P 7	Suministro, Transporte e Instalación Concreto 21 Mpa para estructuras, cámaras de transición, escalones de acceso y formaleta	M3	3,47	\$2.071.257
N.P 8	Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) o 60000 psi. Incluye alambre de amarre.	Kg	343,08	\$1.799.798
	COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES			\$549.670.115
	ADMINISTRACIÓN (INCLUYE PGIO)	26%		\$142.914.230
	UTILIDAD	3%		\$16.490.103
	IMPREVISTOS	1%		\$5.496.701
	SUMA ANTES DE IVA			\$714.571.149
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%		\$3.133.120
VALOR TOTAL OBRA				\$717.704.269

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


OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
 Ingeniero Zona (E)
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P


JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 Rep. Legal Contratista

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO N°: 112 de 2022
MODALIDAD DE CONTRATACION: SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 174 DE 2021
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCIA PAREJA
OBJETO: CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS.

VALOR INICIAL:	\$	787.449.483
VALOR ADICION 01:	\$	0
VALOR TOTAL:	\$	787.449.483
COSTO DIRECTO OBRAS	\$	549.670.115
ADMINISTRACIÓN 26 %	\$	142.914.230
IMPREVISTOS 1 %	\$	5.496.701
UTILIDAD 3 %	\$	16.490.103
SUMA ANTES DE IVA	\$	714.571.149
I.V.A. 19 %	\$	3.133.120
VALOR TOTAL OBRAS	\$	717.704.269
SALDO SIN EJECUTAR	\$	69.745.214

RECURSOS	CONVENIO DEPARTAMENTO DE CALDAS-MUNICIPIO DE MARQUETALIA
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
PLAZO INICIAL	4 MESES
PRORROGA No. 1	22 AGOSTO DE 2022
ACTA DE SUSPENSION No 1	31 DE AGOSTO DE 2022
ACTA DE SUSPENSION No 2	30 DE SEPTIEMBRE DE 2022
ACTA DE REINICIO:	29 NOVIEMBRE DE 2022
PRORROGA No. 2	29 DICIEMBRE DE 2022
PLAZO TOTAL	192 DIAS CALENDARIO

FECHA DE FINALIZACION

31 DE ENERO DE 2023

CDP CONTRATO 00110 DEL 1 DE ENERO DE 2022 y 246 de 2023 RUBRO 2320101001030841 Convenio departamento de Caldas – Municipio de Marquetalia.

R.P. CONTRATO 551 DEL 31 DE MARZO DE 2022 y 229 de Enero 24 de 2023 RUBRO 2320101001030841 Convenio departamento de Caldas – Municipio de Marquetalia.

En la ciudad de Manizales a los _____, se reunieron los señores: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., y el Señor JAVIER DE JESÚS GARCIA PAREJA Contratista con el fin de suscribir el acta de cumplimiento del Contrato 112 de 2022, cuyo objeto es: CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS

En consecuencia, una vez firmada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se a llevar a cabo el acto de cumplimiento.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.

BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR DEL CONTRATO	\$ 787.449.483	
Valor Acta 1 Parcial		\$ 632.788.050
Valor acta 2 y Final		\$ 84.916.219
Saldo No Ejecutado		\$ 69.745.214
SUMAS IGUALES	\$ 787.449.483	\$ 787.449.483

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de liquidación final.



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

Empecaldas empocaldas_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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

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

JAVIER DE JESÚS GARCIA PAREJA
R.L. Contratista.

Vo. Bo.
OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
Supervisor Contrato

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo. Bo.
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Jefe del departamento de Planeación y
Proyectos
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo. Bo.
LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMÉNEZ
Secretaria General
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



EL SUSCRITO INGENIERO DE ZONA
SUPERVISOR DEL CONTRATO 220 DEL 2022
OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO

CERTIFICA

Que la empresa JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA, portadora del NIT N°. 10.280.643-2, ejecutó para EMPOCALDAS S.A E.S.P el siguiente contrato de obra:

CONTRATO N°:	112 DEL 2022
CALIDAD DE LA OBRA	MUY BUENA
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 174 DE 2021
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
OBJETO:	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS
CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
NIT	10.280.643-2
REPRESENTANTE LEGAL	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CC	10.280.643
DIRECTOR DE OBRA	Ing. JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
RESIDENTE DE OBRA	Ing. PEDRO LUIS CUSPOCA TOVAR
MAESTRO DE OBRA 01	DUBERNEY VALENCIA
MAESTRO DE OBRA 02	JOSE JESUS ARANGO HOLGIN
SUPERVISOR	Ing. OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
MUNICIPIOS DE EJECUCIÓN	MARQUETALIA
COSTO INICIAL	\$787.449.483,00
ADICIÓN	\$0,00
VALOR EJECUTADO	\$717.704.269
SALDO SIN EJECUTAR	\$69.745.269
COSTO CONTRATO	\$787.449.483,00
RECURSOS	CONVENIO DEPARTAMENTO DE CALDAS-MUNICIPIO DE MARQUETALIA
FECHA DE INICIACIÓN	24 DE ABRIL DEL 2022
PLAZO INICIAL	4 meses
ACTA DE INICIO	24 abril de 2022
PRORROGA No.1	22 agosto de 2022
ACTA DE SUSPENSION No.1	31 agosto de 2022
ACTA DE SUSPENSION No. 2	30 de septiembre de 2022
ACTA DE REINICIO No. 1	29 noviembre de 2022

PRORROGA No. 2 (26 DIAS)	29 diciembre de 2022
PLAZO FINAL	Ciento noventa y un (191) días contados a partir de la suscripción del acta de inicio
FECHA DE RECIBO FINAL	31 de enero 2023

Así mismo certifico que las cantidades ejecutadas son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR TOTAL
1	PRELIMINARES			
1.1	Sumistro, transporte e instalación de Barrera con Bombones Plásticos, Cinta de Seguridad (Reutilizable por tramos, incluye traslado entre tramos)	MI	1,672.50	\$9,907,890
1.2	Localización y Replanteo (incluye topografía y plano récord)	MI	1,697.90	\$2,541,756
1.3	Roceria y Limpieza	M2	1,023.00	\$2,892,021
1.4	Suministro, transporte e instalacion señal preventiva, reglamentaria e informativa	UN	5.00	\$860,415
1.5	Manejo-Movilización, retiro y disposicion escombros/Sobrantes y material de excavación en Vehículo Automotor hasta una distancia de 10 Km	M3	89.02	\$1,654,437
1.6	Descapote	M2	1,005.30	\$2,188,538
	SUBTOTAL			\$20,045,057
2	EXCAVACIONES Y LLENOS			
2.1	Excavación en material comun, Conglomerado - 0.0 a 3.0 Mt (inc medidas de seguridad)	M3	1,511.53	\$27,632,280
2.2	Excavación en material comun, Conglomerado - 3.0 a 5.0 Mt (inc medidas de seguridad)	M3	690.20	\$16,722,166
2.3	Manejo-Movilización Escombros/Sobrantes Vehículo Automotor hasta una distancia de 20 km(incluye cargue y descargue)	M3	772.10	\$27,748,502
2.4	Rellenos Compactados con Material de Obra, incluye acarreos internos	M3	1,722.98	\$37,635,052

2.5	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal/vertical tipo 1 (h de 0,00 a 2,00 m) incluye tablas de 0,04*0,20*3 , cuña en madera y cuarton	ML	643.60	\$19,181,211
2.6	Suministro transporte e instalacion entibado en madera Tipo II, (H de 2,00 a 3,00 m)	M2	567.40	\$19,729,065
	SUBTOTAL			\$148,648,276
3	INSTALACIÓN RED DE ALCANTARILLADO			
3.1	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Pvc Corrugada 250 m.m. (10") para Alcantarillado incluye accesorios y adhesivos	MI	643.60	\$55,469,310
3.2	Suministro, Transporte e Instalación Tubería PEAD PE 100 PN 16 200 mm 8" para sifón invertido incluye termofusión	MI	0.00	\$0
3.3	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Pvc Corrugada 150 m.m. (6") para Alcantarillado incluye accesorios y adhesivos	MI	154.90	\$7,257,994
3.4	Suministro, transporte e instalación Cámara Circular de Inspección/Caída D=1.20 m. en Concreto 21 Mpa, según especificaciones técnicas y planos	MI	46.05	\$21,466,115
3.5	Suministro, transporte e instalación Base-Cañuela Cámara Circular Inspec D=1.20 m en Concreto 21 Mpa, según especificaciones técnicas y planos	Un	25.00	\$10,634,325
3.6	Suministro, transporte e instalación de losa de concreto mr 42 kg/cm 21.20mx1.20m e= 0.30 m y Aro-Tapa con tapa HD D=0.60 m. p/Cámara de Inspección, según especificaciones técnicas y planos	Un	0.00	\$0
3.7	Suministro, transporte e instalacion Arena Limpia, incluye acarreo, proteccion de material para llenos y elementos de seguridad	M3	316.70	\$47,158,530
3.8	Suministro, transporte e instalacion concreto estructural de 28 Mpa impermeabilizado para anclaje de tubería	M3	14.00	\$9,680,916
3.9	Suministro, transporte e instalación de purgas, incluye TEE HD 8X4 B*B, válvula de compuerta elástica HD 4" Bridada, termofusión y demás accesorios	un	0.00	\$0
3.10.	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 desagüe PVC 4")	un	0.00	\$0

📍 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

📞 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

3.11.	Demolición en concreto hidráulico (pavimento)	m3	0.00	\$0
3.12.	Suministro, transporte e instalación de concreto hidráulico MR 42 Kg/cm ² para reconstrucción de pavimento e= 0.2 m	m3	0.00	\$0
	SUBTOTAL			\$151,667,192
4	DOMICILIARIAS			
2.1	Excavación en material común, Conglomerado - 0.0 a 3.0 Mt (inc medidas de seguridad)	M3	124.92	\$2,283,635
2.2	Excavación en material común, Conglomerado - 3.0 a 5.0 Mt (inc medidas de seguridad)	M3	0.00	\$0
4.3	Suministro, transporte e instalación Caja de Inspección Empalme domiciliario (0,60x0,60 m) en Concreto 21 Mpa incluye tapa	UN	24.00	\$11,258,400
2.4	Rellenos Compactados con Material de Obra, incluye acarreo internos	M3	130.20	\$2,843,959
2.3	Manejo-Movilización Escombros/Sobrantes Vehículo Automotor hasta una distancia de 20 km(incluye cargue y descargue)	M3	42.70	\$1,534,595
4.4	Suministro, transporte e instalación de afirmado tipo INVIAS incluye acarreo	M3	302.66	\$26,495,159
4.5	Suministro, transporte e instalación de silla yee 250 mm x 160 mm. Incluye accesorios.	UN	13.00	\$2,437,773
	SUBTOTAL			\$46,853,521
5	VIADUCTO			
5.1	Suministro, Transporte e Instalación Concreto para estructuras de 21 MPa, incluye formaleta, vibrado y curado.	M3	0.00	\$0
5.2	Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm ²) o 60000 psi. Incluye alambre de amarre.	Kg	0.00	\$0
5.3	Suministro e instalación de estructura en perfilera metálica, soldadura, anticorrosivo y pintura. Incluye elementos de amarre como pernos y platinas de refuerzo. Según planos y especificaciones técnicas.	Kg	0.00	\$0
	SUBTOTAL			\$0
6	CÁMARAS DE TRANSICIÓN SIFÓN INVERTIDO			



Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas



PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

6.1	Suministro, Transporte e Instalación Concreto 21 Mpa para cámaras de transición sifón invertido , escalones de acceso y formaleta	M3	0.00	\$0
6.2	Suministro, Transporte e Instalación aro-tapa y tapa cámaras de transición sifón invertido	un	0.00	\$0
6.3	Suministro, Transporte e Instalación Compuerta tipo Guillotina en PRFV de 0.60 m de ancho por 0.7 m de alto, incluye marco 0.60 m. Espesor aproximado 10.5 mm fabricada totalmente en poliester reforzado con fibra de vidrio con empaquetadura perimetral en Buna "N".	un	0.00	\$0
6.4	Suministro, Transporte e Instalación Compuerta tipo Guillotina en PRFV de 0.20 m de ancho por 0.4 m de alto, incluye marco 0.20 m. Espesor aproximado 10.5 mm fabricada totalmente en poliester reforzado con fibra de vidrio con empaquetadura perimetral en Buna "N".	un	0.00	\$0
6.5	Suministro, transporte e instalación rejillas para cribado en acero galvanizado cribado grueso (1.0x x0.6 m, separación 2.5 cm)	un	0.00	\$0
6.6	Suministro, transporte e instalación rejillas para cribado en acero galvanizado cribado fino (1.0x x0.6 m, separación 1 cm)	un	0.00	\$0
6.7	Suministro, transporte e instalación tapa lámina alfajor cal 15 con marco en angulo	m2	0.00	\$0
6.8	Suministro, transporte e instalación de niple pasamuro en HD EL XB 8" z= 0.2 L= 0,6 (Incluye juego de tornillos)	un	0.00	\$0
6.9	Suministro, transporte e instalación de portaflanche PEAD PE 100 PN 16 8" y brida loca HD 8"	un	2.00	\$1,418,650
	SUBTOTAL			\$1,418,650
	ITEM NO PREVISTOS			
N.P 1	JORNAL LIMPIEZA CANAL EN TIERRA	un	24.00	\$1,653,408
N.P 2	LOSA SUPERIOR DE 1.60x1.60x0.20, CON REFUERZO DOBLE PARRILLA EN VARILLA #4 CADA 15 CM, EN CONCRETO MR 42, INCLUYE ARO Y TAPA EN HD	un	25.00	\$40,148,550
N.P 3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD PE 100 PN 10 200 MM 8" PARA SIFÓN INVERTIDO INCLUYE TERMOFUSIÓN	MI	602.00	\$80,670,408



Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

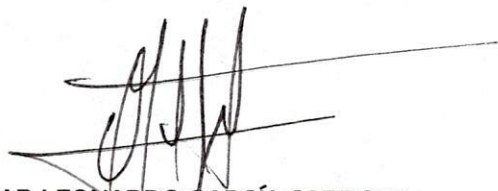


PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

N.P 4	ACARRERO MATERIALES PARA LA OBRA EN VEHICULO NO AUTOMOTOR	M3-Hec	749.25	\$18,065,917
N.P 5	EMPALMES A CAMARA D=1.20 M	un	17.00	\$2,220,421
N.P 6	SUMINISTRO Y TRANSPORTE TUBERÍA PEAD PE 100 PN 10 200 MM 8"	ML	366.00	\$34,407,660
N.P 7	Suministro, Transporte e Instalación Concreto 21 Mpa para estructuras, cámaras de transición , escalones de acceso y formaleta	M3	3.47	\$2,071,257
N.P 8	Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) o 60000 psi. Incluye alambre de amarre.	Kg	343.08	\$1,799,798

COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES			\$549.670.115
ADMINISTRACIÓN (INCLUYE PGIO)	26%		\$142.914.230
UTILIDAD	3%		\$16.490.103
IMPREVISTOS	1%		\$5.496.701
SUMA ANTES DE IVA			\$714.571.149
IVA SOBRE UTILIDAD	19%		\$3.133.120
VALOR TOTAL OBRA			\$717.704.269

La presente certificación se firma en el municipio de Marquetalia, a los 31 días del mes de enero de 2023



OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO
Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P.