



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

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

# CONTRATO Y AÑO	046 de 2023		
CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA	NIT O CC:	1.280.643-2

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 14B N 12-13, CARRERA 14B N 13-13, EN LA CALLE 38A ENTRE CARRERAS 4 Y 5 URBANIZACION PARAISO, EN LA CARRERA 15 CALLES 19 Y 20, FASE I EN LA VARIANTE CONCORDIA, EN LA CALLE 48 ENTRE CARRERAS 2B Y 2D BARRIO VILLA ESPERANZA, EN LA CARRERA 9C ENTRE CALLES 42 Y 44 BARRIO LAS FERIAS, EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 BARRIO LOS ALPES EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS
----------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	# 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).	X	
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

10 de agosto de 2023

DATOS DEL SUPERVISOR		
OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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



CONTRATO 046 DE 2023
OBJETO REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 14B N 12-13, EN LA CARRERA 38A ENTRE CARRERAS 4 Y 5 URBANIZACIÓN EL PARAÍSO, EN LA CARRERA 15 CALLES 19 Y 20, FASE I EN LA VARIANTE CONCORDIA, CALLE 48 ENTRE CARRERAS 2B Y 2D BARRIO VILLA ESPERANZA, EN LA CARRERA 9C ENTRE CALLES 42 Y 44 BARRIO LAS FERIAS, EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 BARRIO LOS ALPES EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN LA DORADA, CALDAS
VALOR \$611.129.316
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CC 10.280.643

PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101055001

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

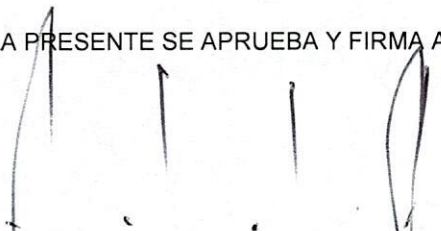
GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	23-feb-23	23-nov-23	\$ 183.338.794,80
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	23-feb-23	23-ago-26	\$ 122.225.863,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	20-jul-23	20-jul-28	\$ 122.225.863,20

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 046 DE 2023 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

23/08/2023


ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
 Gerente


LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ
 Secretaria General


 PROYECTÓ. ANDRÉS FELIPE GIRALDO RÍOS - 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 42-45-101055001		ANEXO 5	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 09 08 2023			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 23 02 2023			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 20 07 2028		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL GARCIA PAREJA, JAVIER DE JESUS								IDENTIFICACIÓN CC: 10.280.643			
DIRECCIÓN: CR 21 NRO. 64 - 33 OFC 1408						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 3104558948		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9			
DIRECCIÓN: CR 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 PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA No. 046, CUYO OBJETO ES: REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 14B N 12-13, EN LA CALLE 36A ENTRE CARRERAS 4 Y 5 URBANIZACION PARAISO, EN LA CARRERA 15 CALLES 19 Y 20, FASE 1 EN LA VARIANTE CONCORDIA, EN LA CALLE 48 ENTRE CARRERAS 2B Y 2D BARRIO VILLA ESPERANZA, EN LA CARRERA 9C ENTRE CALLES 42 Y 44 BARRIO LAS FERIAS, EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 BARRIO LOS ALPES EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

*CLAUSULAS ADICIONALES, VBR HOJA ANEXA

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	23/02/2023	23/11/2023	\$183,338,794.80	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	23/02/2023	23/08/2026	\$122,225,863.20	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	20/07/2023	20/07/2028	\$122,225,863.20	\$122,225,863.20

ACLARACIONES

SE EMITE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE ENTREGA FINAL CON FECHA 20/07/2023
SE ACTUALIZA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA DESDE 20/07/2023 HASTA 20/07/2028

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****427,790,521.20	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ISABEL CRISTINA GIRALDO CARDONA	200159	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]



42-45-101055001

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarate B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 19-10 TELEFONO: 601-2186977, 601-6016330

LEIDYALVAREZ



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

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 42-45-101055001		ANEXO 5	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	
09	08	2023	23	02	2023	00:00		20 07 2028		23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL GARCIA PAREJA, JAVIER DE JESUS								IDENTIFICACIÓN CC: 10.280.643			
DIRECCIÓN: CR 21 NRO. 64 - 33 OFC 1408						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 3104558948		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9			
DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 8867080		

ADICIONAL:

CLAUSULA: ESTABILIDAD

EL AMPARO DE ESTABILIDAD EMPEZARA SU VIGENCIA A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION

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

[Firma Autorizada]

42-45-101055001

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

[Firma Tomador]

FIRMA TOMADOR

LEIDYALVAREZ

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR
EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			CÓD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101055001		ANEXO 5			
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS			
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			DÍA	MES	AÑO	TIPO MOVIMIENTO		
09	08	2023	23	02	2023	00:00		20	07	2028	23:59		ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL GARCIA PAREJA, JAVIER DE JESUS		IDENTIFICACIÓN CC: 10.280.643
DIRECCIÓN: CR 21 NRO. 64 - 33 OFC 1408		CIUDAD: MANIZALES, CALDAS
		TELÉFONO: 3104558948

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82		CIUDAD: MANIZALES, CALDAS
		TELÉFONO: 8867080

ADICIONAL:

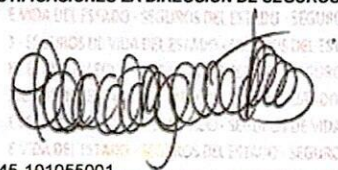
TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE 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

EMPRESA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS
 DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.
 42-45-101055001



42-45-101055001

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

LEIDYALVAREZ

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

42-45-101055001

Número de anexo:

5

Fecha de expedición:

miércoles, 9 de agosto de 2023

Ramo:

CUMPLIMIENTO PARTICULAR

Asegurado:

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

Tomador:

GARCIA PAREJA JAVIER DE JESUS

Inicio de vigencia:

jueves, 23 de febrero de 2023

Fin vigencia:

jueves, 20 de julio de 2028

Valor total asegurado:

\$ 427.790.521

 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) 650 0856 a nivel nacional - Email: operacionsoat@segurosdelestado.com
- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de [nuestras oficinas](#) a nivel nacional.

 Regresar

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 GRCIA 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. ✓


DARIO ESCEHOMO DIAZ
Director Territorial

Elaboro: Sandra S
Reviso: D. Diaz

JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
INGENIERO CIVIL U.N.

Manizales, 10 de agosto de 2023

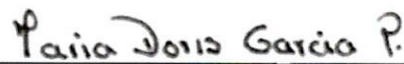
EL SUSCRITO INGENIERO:

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. 7202 – 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:

405EFB9090045180

**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 2 días del mes de Agosto 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 Industria - 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 FINN/ UNIV. DE MANIZALES

PRESENTE

Mauricio Español León

MAURICIO ESPAÑOL LEON 38629

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

30.296.807

GARCIA PAREJA
MARIA DORIS

19-ABR-1964

1.65 O+ F

12-DIC-1983 MANIZALES

FIRMA DEL TITULAR 81482

DUPLICADO

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



19-ABR-1964

FILADELFIA
(CALDAS)

1.65 O+ F

12-DIC-1983 MANIZALES

00470 07 1510 02 329617805

NIT 8999990341 Medio de Pago BANCOLOMBIA No. Transacción 94965065 No. Autorización/CUS 92981939 Fecha y Hora 09/08/2023

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

REPOSICION REDES ALCANTARILLAD

Fecha Terminación Obra

18/07/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

7

Costo Total Mano de Obra

16068000.00

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

046-2023

Fecha Inicio Obra

23/02/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

LA DORADA CALDAS

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

611129316.00

Número de Trabajadores en el Periodo

21

Aporte FIC

609000.00

Valor del Pago

609000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	94930308	91830146	08/08/2023

Número de Identificación

10280643

Primer Apellido (si es Persona natural)

GARCIA PAREJA

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

CALDAS

Dirección de Domicilio

CR 21 64 A 33 OF 1408 ED. MULTIPLAZA

Localización

Nacional

Correo electrónico

javiergarciapareja@hotmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

REPOSICION REDES ALCANTARILLAD

Fecha Terminación Obra

18/07/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

6

Costo Total Mano de Obra

24682000.00

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

+57,310 4558948

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

046-2023

Fecha Inicio Obra

23/02/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

LA DORADA CALDAS

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

611129316.00

Número de Trabajadores en el Periodo

25

Aporte FIC

725000.00

Valor del Pago

725000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	92109644	5195803	23/06/2023

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**

REPOSICION REDES ALCANTARILLAD

Fecha Terminación Obra

23/06/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

5

Costo Total Mano de Obra

28923000.00

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

046-2023

Fecha Inicio Obra

23/02/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

LA DORADA CALDAS

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

611129316.00

Número de Trabajadores en el Periodo



30

Aporte FIC

870000.00

Valor del Pago


870000.00

 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	2023-08-09 ✓
NUMERO DE CONTRATO:	046/2023	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	No. 046 DE 2023
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
CC	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 14B N 12-13, CARRERA 14B N 13-13, EN LA CALLE 38A ENTRE CARRERAS 4 Y 5 URBANIZACION PARAISO, EN LA CARRERA 15 CALLES 19 Y 20, FASE I EN LA VARIANTE CONCORDIA, EN LA CALLE 48 ENTRE CARRERAS 2B Y 2D BARRIO VILLA ESPERANZA, EN LA CARRERA 9C ENTRE CALLES 42 Y 44 BARRIO LAS FERIAS, EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 BARRIO LOS ALPES EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.
CONTRATISTA:	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
NIT No.	10280643-2
REPRESENTANTE LEGAL	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CC	10.280.643 DE MANIZALES, CALDAS
MUNICIPIO	LA DORADA - CALDAS
VALOR INICIAL	\$ 611.129.316
VALOR ADICION 01	0
VALOR TOTAL OBRA	\$ 611.129.316 INCLUIDO A.I.U. E I.V.A SOBRE UTILIDADES
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 606.984.327,00
SALDO NO EJECUTADO	\$ 4.144.989,00
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA (E)
PLAZO INICIAL	120 DIAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL	180 DIAS CALENDARIO
FECHA DE FINALIZACION	23 DE AGOSTO DE 2023
CDP CONTRATO	01049 DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2022
R.P. CONTRATO	164 DEL 17 DE ENERO DE 2023

En el municipio de Samaná, a los un (01) días del mes de agosto de 2023, se reunieron los señores **OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO**, Ingeniero Supervisor y el señor **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA**, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO FINAL, Según Contrato de obra No 046 de 2023.



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



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Contratista

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	No. 046 DE 2023
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD DE ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
NIT	890.803.239-9
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
CC	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 14B N 12-13, CARRERA 14B N 13-13, EN LA CALLE 38A ENTRE CARRERAS 4 Y 5 URBANIZACION PARAISO, EN LA CARRERA 15 CALLES 19 Y 20, FASE I EN LA VARIANTE CONCORDIA, EN LA CALLE 48 ENTRE CARRERAS 2B Y 2D BARRIO VILLA ESPERANZA, EN LA CARRERA 9C ENTRE CALLES 42 Y 44 BARRIO LAS FERIAS, EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 BARRIO LOS ALPES EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.
CONTRATISTA:	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
NIT No.	10280643-2
MUNICIPIO	LA DORADA - CALDAS
REPRESENTANTE LEGAL	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CC	10.280.643 DE MANIZALES, CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 452.856.107,00
ADMINISTRACIÓN	\$ 108.685.465,00
IMPREVISTOS	\$ 22.642.805,00
UTILIDAD	\$ 22.642.805,00
I.V.A	\$ 111.107.02
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 606.984.327,00 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
SALDO NO EJECUTADO	\$ 4.144.989,00
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO
PLAZO	CIENTO VEINTE DIAS (120) DÍAS CALENDARIO CONTADOS APARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE FINALIZACIÓN	23 DE AGOSTO DE 2023
CDP	01049 DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2022
RP	164 DEL 17 DE ENERO DE 2023

En la ciudad de Manizales 23-08-2023, se reunieron los señores: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO como Ingeniero de Zona Supervisor de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el señor **JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA**, con el fin de realizarel ACTA DE CUMPLIMIENTO del contrato de obra No. 046 DE 2023.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las actividades realizadas y haber

EL SUSCRITO INGENIERO DE ZONA
SUPERVISOR DEL CONTRATO 046 DEL 2023
OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO

CERTIFICA

Que la empresa JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA, portadora del NIT No. 10.280.643-2, ejecutó para EMPOCALDAS S.A E.S.P el siguiente contrato de obra:

CONTRATO N°:	046 DEL 2023
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD DE UNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
OBJETO:	REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 14B N 12-13, CARRERA 14B N 13-13, EN LA CALLE 38A ENTRE CARRERAS 4 Y 5 URBANIZACION PARAISO, EN LA CARRERA 15 CALLES 19 Y 20, FASE I EN LA VARIANTE CONCORDIA, EN LA CALLE 48 ENTRE CARRERAS 2B Y 2D BARRIO VILLA ESPERANZA, EN LA CARRERA 9C ENTRE CALLES 42 Y 44 BARRIO LAS FERIAS, EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 BARRIO LOS ALPES EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.
CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
NIT	10.280.643-2
REPRESENTANTE LEGAL	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CC	10.280.643
MUNICIPIOS DE EJECUCIÓN	LA DORADA
COSTO INICIAL	\$ 611.129.316
ADICIÓN	\$ 0.00
VALOR EJECUTADO	\$ 606.984.327,00
SALDO SIN EJECUTAR	\$ 4.144.989,00
COSTO CONTRATO	\$ 611.129.316
RECURSOS	PROPIOS
FECHA DE INICIACIÓN	23 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE RECIBO FINAL	19 DE JULIO DE 2023

Así mismo certifico que las cantidades ejecutadas son las siguientes:

1		Reposición de alcantarillado carrera 14B # 12-13 En el municipio de la Dorada Caldas	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo	ml	57.50
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	126.00
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1.00
7	DEMOLICIONES		
8	Corte con disco abrasivo	ml	50.60
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m ³	13.96
10	EXCAVACION		
11	En material común de 0 a 2m	m ³	88.98
12	Entibado vertical Tipo II	m ²	57.50
13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m ³	152.08
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO		
15	Instalación e tubería PVC corrugada de 14"	ml	57.50
16	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	0.00
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm o mas para 12 toneladas	Un	2.00
18	Bases y Cañuelas	Un	1.00
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	40.25
20	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	20.00
21	Instalación de silletas de 14"x6"	und	20.00
22	Empalme a cámara	und	2.00
23	LLENOS		
24	Arena para base y atraque	m ³	26.71
25	Lleno compactado con material de la obra	m ³	0.00
26	Llenos con material de prestamo	m ³	71.30
27	Sub base para pavimento Tipo INVIAS e = 0,20 m	m ³	22.43
28	CONCRETOS		

29	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m ³	16.00
30	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	11.21
31	ACERO		
32	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	185.27
33	Acompañamiento social durante toda la obra Todos los tramos Se pagará maximo 2 meses	mes	2.00
34	Trabajador Siso todos los tramos Se pagará maximo 4 meses	mes	4.00

2	<i>Cambio red acueducto carrera 14B # 13-13 en el municipio de La Dorada Caldas</i>
---	---

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	0.00
6	DEMOLICIONES		
7	Corte con disco abrasivo	ml	0.00
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m ³	0.00
9	EXCAVACION		
10	En material comun de 0 a 2m	m ³	0.00
15	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m ³	0.00
16	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		
17	Instalacion de tuberia PVC de 3"	ml	0.00
18	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	0.00
19	Instalacion de Valvulas	Un	0.00
20	Suministro e instalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula	Un	0.00
21	Empalme a tuberia existente	und	0.00
22	LLENOS		
23	Arena para base y atraque	m ³	0.00

24	Lleno compactado con material de la obra	m ³	0.00
25	Llenos con material de prestamo	m ³	0.00
26	CONCRETOS		
27	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m ³	0.00
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	0.00

3	<i>REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 38A ENTRE CARRERAS 4 Y 5 URBANIZACIÓN PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS</i>
---	---

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1.0	PRELIMINARES		
2.0	Bodega para campamento (incluye adecuaciones)	mes	1.00
3.0	Localización y replanteo de redes, incluye pano récord	ml	76.60
4.0	Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m, parales en guadua y cinta plástica	ml	166.00
5.0	Cordón en ladrillo de arcilla prensado para control de aguas lluvias	ml	10.00
6.0	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	2.00
7.0	Instalacion de valla institucional según diseño empocaldas 2x4 mt	und	1.00
8.0	DEMOLICIONES		
9.0	Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico	m3	0.37
10.0	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	m3	21.16
11.0	Corte mecanizado de pavimento 0,07m	ml	153.20
12.0	EXCAVACIONES		
13.0	Excavacion en zanja - Material comun 0,0 a 2,0 Mts	m3	297.38
14.0	Excavacion en zanja - Conglomerado 0,0 a 2,0 Mts	m3	66.67
15.0	REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO		
16.0	Instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=160$ mm (6") para alcantarillado	ml	82.90
17.0	Instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=400$ mm (16") para alcantarillado, incluye manejo de aguas	ml	59.50

18.0	Instalacion empalme para PVC corrugada de 16 X 6 para domiciliaria de alcantarillado	und	15.00
19.0	Caja de inspección domiciliaria de 0,50m x 0,50m en concreto 3000 psi (incluye base, cañuela y tapa en concreto)	UND	15.00
20.0	ENTIBADOS		
21.0	Entibado horizontal/vertical tipo 1	ml	30.00
22.0	RELLENOS		
23.0	Rellenos compactados con material de la obra	m3	182.61
24.0	Rellenos compactados con material de cantera de préstamo	m3	0.00
25.0	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS		
26.0	Suministro, transporte e instalacion subbase para pavimento	m3	28.36
27.0	Suministro, transporte e instalacion afirmado compactado	m3	0.00
28.0	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	25.32
29.0	EVACUACION DE ESCOMBROS		
30.0	Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor	m3	140.17
31.0	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO		
32.0	Suministro e instalación Mezcla asfaltica naturla (MAPIA)	m3	21.27
33.0	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	0.37
N.P	ITEMS NO PREVISTOS		
N.P 1	Cámara de inspección/caída D=1,20m e=0,20m en concreto 3000 psi	ml	3.50
N.P 2	Base cañuela para cámara de inspección/caída D=1,20m e=0,20m en concreto 3000 psi	und	1.00
N.P 3	Suministro e instalación Aro Tapa HF D=0,68m para cámara de inspección	und	1.00
N.P 4	Instalación de tubería PVC corrugada (20") para alcantarillado, incluye manejo de aguas	ml	17.10

4	REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 15 ENTRE CALLES 19 Y 20 DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS
----------	---

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.1	Bodega para campamento (incluye adecuaciones)	mes	1.00
1.2	Localización y replanteo de redes, incluye pano récord	ml	59.60
1.3	Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m, parales en guadua y cinta plástica	ml	20.00
1.4	Cerramiento con barrera de bombones en guadua y cinta de seguridad	ml	65.00
1.5	Cordón en ladrillo de arcilla prensado para control de aguas lluvias	ml	10.00
1.6	Puente peatonal provisional en madera (ancho=1,40 m)	ml	0.00
1.7	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	4.00
1.8	Suministro, transporte e instalación barricada luminosa tipo Invias con cerrado reflectivo naranja y blanco, medidas 2,40 m x 1,50 m, 3 tablonces de 20 cm x 2,40 m y tablero de desvío de 60 cm	und	0.00
1.9	Instalacion de valla institucional según diseño empocaldas 2x4 mt	und	1.00
2	DEMOLICIONES		
2.1	Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico	m3	5.80
2.2	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	m3	3.11
2.3	Corte mecanizado de pavimento 0,07m	ml	38.20
3	EXCAVACIONES		
3.1	Excavacion en zanja - Material comun 0,0 a 2,0 Mts	m3	78.67
3.2	Excavacion en zanja - Conglomerado 0,0 a 2,0 Mts	m3	10.73
4	REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO		
4.1	Transporte e instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=160$ mm (6") para alcantarillado	ml	4.10
4.2	Transporte e instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=450$ mm (18") para alcantarillado, incluye manejo de aguas	ml	59.60

4.3	Transporte e instalacion empalme para PVC corrugada de 450 x 160 mm para domiciliaria de alcantarillado (incluye acodicionador y adhesivo)	und	2.00
4.4	Cámara de inspección/caída D=1,20m e=0,20m en concreto 3000 psi	ml	4.95
4.5	Base cañuela para cámara de inspección/caída D=1,20m e=0,20m en concreto 3000 psi	und	4.00
4.6	Suministro e instalación Aro Tapa HF D=0,68m para cámara de inspección	und	5.00
4.7	Caja de inspección domiciliaria de 0,50m x 0,50m en concreto 3000 psi (incluye base y cañuela)	ml	1.25
4.8	Tapa para caja de inspección domiciliaria de 0,50m x 0,50m en concreto 3000 psi	und	2.00
4.90	Empalme a cámara de inspección concreto 3000 psi	und	8.00
4.10	Empalme a caja de inspección domiciliaria concreto 3000 psi	und	0.00
5	ENTIBADOS		
5.1	Entibado horizontal/vertical tipo 1	ml	0.00
6	RELLENOS		
6.1	Rellenos compactados con material de la obra	m3	46.49
6.2	Rellenos compactados con material de cantera de préstamo	m3	0.00
7	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS		
7.1	Suministro, transporte e instalacion subbase para pavimento	m3	0.91
7.2	Suministro, transporte e instalacion afirmado compactado	m3	15.62
7.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	29.32
8	EVACUACION DE ESCOMBROS		
8.1	Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor	m3	59.60
9	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO		
9.1	Retiro y reinstalación placas prefabricadas en concreto con acabado de malla de puntos	m2	22.43
9.2	Concreto para pavimento MR 41 para vías producido en obra	m3	0.91
9.3	Suministro e instalación sello de junta de pavimento rígido 5mm	ml	0.00
9.4	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	5.52

10	ACERO DE REFUERZO		
10.1	Acero de refuerzo Fy=60.000psi	kg	150.00

5	OBJETO: FASE 1 REPOSICION RED ALCANTARILLADO EN LA VARIANTE CONCORDIA
----------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	220.00
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paraleles en guadua y Cinta Plástica.	mts	484.00
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1.00
1.4	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	4.00
2	DEMOLICIONES VARIAS		
2.1	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	m3	36.71
2.2	Demolición pavimento flexible	m3	55.72
2.3	Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico	m3	4.10
2.4	Corte mecanizado de pavimento 0,07m	ml	1,352.54
2.5	Retiro de sobrantes y demoliciones en vehículo Automotor	m3	359.01
3	EXCAVACIONES		
3.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	341.64
4	ENTIBADOS		
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENTIBADO HORIZONTAL/VERTICAL (EN MADERA) TIPO 1 (H DE 0,00 A 2,00m)	ML	220.00
5	RELLENOS COMPACTADOS		
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	405.47
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS		
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3/comp	2.46

6.2	Base granular tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3/comp	38.29
6.3	Sub-base granular tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3/comp	73.22
6.4	Sustitucion en arena limpia para tuberias	m3	150.97
7	ALCANTARILLADOS		
7.1	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	208.70
7.2	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 400 mm (16"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	220.00
7.3	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	11.30
7.4	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	5.00
7.5	Suministro e instalación Aro Tapa HF D=0,68m para cámara de inspección	Und	5.00
7.6	Caja de inspección domiciliaria de 0,60m x 0,60m en concreto 3000 psi (incluye base, cañuela y tapa reforzada)	und	41.00
7.7	Instalacion de silla yee de 16 x 6"	Und	37.00
8	OBRAS EN CONCRETO		
8.1	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	4.10
8.2	Suministro e instalación pavimento en concreto premezclado MR 41 para vías, incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	38.24
8.3	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 o similar (compacto)	m3/comp	15.76
8.4	Acero de refuerzo Fy=60.000psi	KG	333.64
N.P	ITEMS NO PREVISTOS		
N.P 1	Excavacion en zanja - material roca 0 a 3 mts	M3	373.09

6	REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 48 ENTRE CARRERAS 2B Y 2D BARRIO VILLA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS
---	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.1	Bodega para campamento (incluye adecuaciones)	mes	1.00
1.2	Localización y replanteo de redes, incluye pano récord	ml	68.60
1.3	Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m, parales en guadua y cinta plástica	ml	152.00
1.4	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	2.00
1.5	Instalacion de valla institucional según diseño empocaldas 2x4 mt	und	1.00
2	DEMOLICIONES		
2.1	Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico	m3	0.60
2.3	Corte mecanizado de pavimento 0,07m	ml	20.00
3	EXCAVACIONES		
3.1	Excavacion en zanja - Material comun 0,0 a 2,0 Mts	m3	102.22
3.2	Excavacion en zanja - Conglomerado 0,0 a 2,0 Mts	m3	24.88
4	REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO		
4.1	Transporte e instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=160$ mm (6") para alcantarillado	ml	40.10
4.2	Transporte e instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=315$ mm (14") para alcantarillado, incluye manejo de aguas	ml	68.60
4.3	Transporte e instalacion empalme para PVC corrugada de 14 X 6 para domiciliaria de alcantarillado	und	6.00
4.4	Suministro e instalación Aro Tapa HF D=0,68m para cámara de inspección	und	1.00
4.5	Empalme a cámara de inspección concreto 3000 psi	und	2.00
4.6	Empalme a caja de inspección domiciliaria concreto 3000 psi	und	6.00
5	RELLENOS		
5.1	Rellenos compactados con material de la obra	m3	63.62
5.2	Rellenos compactados con material de cantera de préstamo	m3	0.00

6	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS		
6.1	Suministro, transporte e instalacion subbase para pavimento	m3	16.59
6.2	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	26.07
7	EVACUACION DE ESCOMBROS		
7.1	Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor	m3	39.21
8	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO		
8.1	Concreto para pavimento MR 41 para vías producido en obra	m3	0.51
8.2	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	0.60
9	ACERO DE REFUERZO		
9.1	Acero de refuerzo Fy=60.000psi	kg	35.20
N.P	ITEMS NO PREVISTOS		
N.P 1	Caja de inspección domiciliaria de 0,60m x 0,60m en concreto 3000 psi (incluye base, cañuela y tapa reforzada)	Und	6.00

7	REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 BARRIO LOS ALPES DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS
----------	---

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.1	Bodega para campamento (incluye adecuaciones)	mes	0.00
1.2	Localización y replanteo de redes, incluye pano récord	ml	0.00
1.3	Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m, parales en guadua y cinta plástica	ml	0.00
1.4	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	0.00
1.5	Instalacion de valla institucional según diseño empocaldas 2x4 mt	und	0.00
2	DEMOLICIONES		
2.1	Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico	m3	0.00
2.2	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	m3	0.00
2.3	Corte mecanizado de pavimento 0,07m	ml	0.00

3	EXCAVACIONES		
3.1	Excavacion en zanja - Material comun 0,0 a 2,0 Mts	m3	0.00
3.2	Excavacion en zanja - Conglomerado 0,0 a 2,0 Mts	m3	0.00
4	REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO		
4.1	Transporte e instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=160$ mm (6") para alcantarillado	ml	0.00
4.2	Transporte e instalacion de tuberia PVC corrugada (14") para alcantarillado, incluye manejo de aguas	ml	0.00
4.3	Transporte e instalacion empalme para PVC corrugada de 14 x 6 mm para domiciliaria de alcantarillado	und	0.00
4.4	Cámara de inspección/caída D=1,20m e=0,20m en concreto 3000 psi	ml	0.00
4.5	Base cañuela para cámara de inspección/caída D=1,20m e=0,20m en concreto 3000 psi	und	0.00
4.6	Suministro e instalación Aro Tapa HF D=0,68m para cámara de inspección	und	0.00
4.7	Empalme a cámara de inspección concreto 3000 psi	und	0.00
4.8	Empalme a caja de inspección domiciliaria concreto 3000 psi	und	0.00
5	RELLENOS		
5.1	Rellenos compactados con material de la obra	m3	0.00
5.2	Rellenos compactados con material de cantera de préstamo	m3	0.00
6	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS		
6.1	Suministro, transporte e instalacion subbase para pavimento	m3	0.00
6.2	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	0.00
7	EVACUACION DE ESCOMBROS		
7.1	Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor	m3	0.00
8	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO		
8.1	Concreto para pavimento MR 41 para vías producido en obra	m3	0.00
8.2	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	0.00
9	ACERO DE REFUERZO		
9.1	Acero de refuerzo $F_y=60.000$ psi	kg	0.00

8	REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9C ENTRE CALLES 42 Y 44 BARRIO LAS FERIAS DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS
----------	---

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.1	Bodega para campamento (incluye adecuaciones)	mes	2.00
1.2	Localización y replanteo de redes, incluye pano récord	ml	91.30
1.3	Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m, parales en guadua y cinta plástica	ml	194.40
1.4	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	2.00
1.5	Instalacion de valla institucional según diseño empocaldas 2x4 mt	und	1.00
2	DEMOLICIONES		
2.1	Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico	m3	22.90
2.2	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	m3	0.48
2.3	Corte mecanizado de pavimento 0,07m	ml	279.80
3	EXCAVACIONES		
3.1	Excavacion en zanja - Material comun 0,0 a 2,0 Mts	m3	186.19
3.2	Excavacion en zanja - Conglomerado 0,0 a 2,0 Mts	m3	30.45
4	REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO		
4.1	Transporte e instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=160$ mm (6") para alcantarillado	ml	72.20
4.2	Transporte e instalacion de tuberia PVC corrugada (14") para alcantarillado, incluye manejo de aguas	ml	91.30
4.3	Transporte e instalacion empalme para PVC corrugada de 14 x 6 para domiciliaria de alcantarillado	und	38.00
4.4	Cámara de inspección/caída D=1,20m e=0,20m en concreto 3000 psi	ml	2.40
4.5	Base cañuela para cámara de inspección/caída D=1,20m e=0,20m en concreto 3000 psi	und	2.00

4.6	Suministro e instalación Aro Tapa HF D=0,68m para cámara de inspección	und	2.00
4.7	Empalme a cámara de inspección concreto 3000 psi	und	4.00
4.8	Caja de inspección de 50 x 50 para domiciliarias incluye tapa en concreto reforzado	und	38.00
5	RELLENOS		
5.1	Rellenos compactados con material de la obra	m3	106.13
5.2	Rellenos compactados con material de cantera de préstamo	m3	86.83
6	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS		
6.1	Suministro, transporte e instalacion subbase para pavimento	m3	0.48
6.2	Suministro, transporte e instalacion afirmado compactado	m3	42.00
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	37.71
7	EVACUACION DE ESCOMBROS		
7.1	Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor	m3	85.25
8	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO		
8.1	Concreto de 3000 PSI para peatonal producido en obra e = 10 cm	m3	22.10
8.2	Mezcla asfáltica natural (MAPIA)	m3	0.00
9	ACERO DE REFUERZO		
9.1	Acero de refuerzo Fy=60.000psi	kg	196.00

Manizales 19 de julio de 2023



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