

# CONTRATO Y AÑO	CONTRATO 238 DE 2023	Acta N°	2	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	621.229.492
				2. VALOR ADICION	
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA			3. VALOR TOTAL (1+2)	621.229.492
NIT O CC:	900.037.096-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	45.792.698
CDP (#, rubro y fecha)	2024244 DE 19 ENERO 2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	341.761.574
RP (#, rubro y fecha)	2024259 DE 19 ENERO 2024			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	233.675.220

OBJETO DEL CONTRATO: GRUPO XI, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44 A 45 BARRIO LAS FERIAS , REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, REPOSICION EMISARIO FINAL MESETA DORADA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

TIPO DE RECURSOS	POIR EMPRESTITO DAVIVIENDA	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	-------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS	✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.		
3- Pagos al FIC	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.	N/A	
9- Diseño de Mezclas.	N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	X	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X	
15- Acta parcial o final del contrato.	X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.


Juan Camilo A
NOMBRE DE QUIEN RECIBE


FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
Copia del registro presupuestal	N/A

Fecha de presentación

15/01/2024

DATOS DEL SUPERVISOR		
OSCAR LEONARDO GARCÍA	SUPERVISOR DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	
FIRMA		

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0 87069996517	CORRIENTE	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

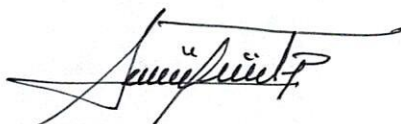
PERSONA JURÍDICA

Yo **ÁLVARO CASTAÑO PINEDA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **10.252.823** de Manizales caldas, en mi condición de Representante Legal de **CONSTRUTOP INGENIERÍA S.A.S.**, identificado con Nit **900.037.096-1** certifico bajo la gravedad de juramento, que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, el consorcio ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2.002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales - Caldas, a los 25 días del mes de enero de 2024

Atentamente;



ÁLVARO CASTAÑO PINEDA
R/te legal
CC. 10.252.823 de Manizales



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S. identificado con el NIT 900037096, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
238	LA MESETA	LA DORADA	319,000	2023-12	24-ENE-2024	103502807
		Total	319,000			

Expedido por el SENA, a los veinticinco (25) días del mes de Enero de 2024

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2024-01-25

Generado por : Certificados En Linea

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 483893459 - 267011

SENA, MÁS TRABAJO



Certificado No.
SO-CER38981-1

Pág. 1



NIT

8999990341

Medio de Pago

BANCO
DAVIVIENDA

No. Transacción

103524695

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

415498450

25/01/2024

Número de Identificación

900037096

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

1

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE

Localización

Nacional

Correo electrónico

construtopingeneria@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

238

Nombre Obra

LA MESETA

Fecha Terminación Obra

21/02/2024

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

1

Costo Total Mano de Obra

0.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,312 7652283

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

238

Fecha Inicio Obra

25/10/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

LA DORADA

Año Periodo a Pagar

2024

Costo Total de Obra a Todo Costo

0.00

Número de Trabajadores en el Periodo

7

Aporte FIC

227500.00

Valor del Pago

227500.00

CONSTRUTOP INGENIERIA SAS

Regimen Común NIT. 900037096 -1
Calle 58 A No 24 - 28 Tel: 8914477 Cel 320-6939832
construtopingeneiria@gmail.com

Factura electrónica de venta

No. ACP252

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
EMPOCALDAS SA ESP NIT No. : 890803239-9 DIRECCION : Cra. 23 75-82	25/01/2024	\$341,761,574.00
TELEFONO : CIUDAD : MANIZALES PAIS : Colombia	VENDEDOR	
	FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
	25/01/2024	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
41309501	ACTA PARCIAL N° 2 CONTRATO 238-2023 (LA DORADA)	1	\$255,045,951.00		\$255,045,951.00
41309502	ACTA PARCIAL N° 2 CONTRATO 238-2023 (LA DORADA)	1	\$73,963,326.00		\$73,963,326.00
41309504	ACTA PARCIAL N° 2 CONTRATO 238-2023 (LA DORADA)	1	\$12,752,297.00		\$12,752,297.00
41309503	ACTA PARCIAL N° 2 CONTRATO 238-2023 (LA DORADA)	1			\$0.00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC # 1	Vence: 25/01/2024	\$341,761,574.00

VALOR (en letras) : TRESIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS

OBSERVACIONES
Persona jurídica y asimiladas, Responsable impuesto a las ventas y Autorretención de renta (autorretención 1.1% - antiguo 0.8%) Resolución DIAN: 18764060451217. Prefijo: ACP. Rango: 243 al 300. Vigencia: 23/11/2023 hasta 23/11/2024.
TOTAL PRODUCTOS/SERVICIOS FACTURADOS: 4
Factura a crédito, plazo hasta 25/01/2024.
Somos Retenedores y Autorretenedores del Impuesto de Industria y Comercio del Municipio de Manizales, Resolución 0055 del 10 de Octubre de 2022.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado	FIRMA Y SELLO
				C.C. O NIT.

 **Sello de firma:**
UX4aSqY8f8X6J50hExcPBepgKtqY53ga5W6XZoqBnHK0ADdF/xXOroX8MoJv+g1M6VGwgeWVfLyrf0snANW9Zg4ihYnUJeAdZMa2fz8GopboAZpKPwMfvv+T6RqwOJ+O37IFN3H4yRDChebPOwz8ZfmR32Nfb3zs4MRhE6Z2VxEqbbq0w16yEQeppgCllHVUJHEUwR4f6hvNqNlme+e2sMD8SXLysJb7HGEKAhYcnMjpkRT78+Llva4Nlx2FOeJwxKAbqkOjNEppMEw0nB9Tf/WGU2DjvviuOT2vVCGIE38AQmyx29StB/LQktuLfn1X4/T7yodYYAQcVKohXjuw==

CUFE: d34547378a87664ee66fdb52691f07f07604e57e05484f6b1b99923342ae3cacd404c7499b5df07f9620a3a3cea3a74a
Fecha emisión: 2024-01-25 11:05:23 **Fecha validación DIAN:** 2024-01-25 11:05:29-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

CONTRATO 238 DE 2023



INFORME DE OBRA 2

**29 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 15 DE ENERO de
2024**

CONTRATO DE OBRA No 238 DE 2023

**CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A E.S.P.
ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
GERENTE**

OBJETO:

**REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44
A 45 BARRIO LAS FERIAS , REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN
LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO
EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, REPOSICION EMISARIO
FINAL MESETA DORADA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS**

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA S.AS

VALOR CONTRATADO \$ \$ 621.229.492

VALOR ADICIONAL \$ 00,00

VALOR TOTAL \$ 621.229.492

PLAZO INICIAL: 120 DIAS

ADICION TIEMPO: 0 DIAS

CONTRATO 238 DE 2023



INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION

CONTRATO DE CONSTRUCCION

OBJETO:

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44 A 45 BARRIO LAS FERIAS , REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, REPOSICION EMISARIO FINAL MESETA DORADA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

CONTRATISTA:

CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

VALOR TOTAL CONTRATO:

\$ 621.229.492,00

PLAZO:

120 DIAS

ADICION EN TIEMPO

0 DIAS



RECURSOS HUMANOS Y FISICOS DEL CONTRATISTA

Para el presente contrato y durante la ejecución se utilizará mano de obra no calificada de la región donde se encuentra ubicado el proyecto, empleando ayudantes del municipio de La Dorada – Caldas; el personal calificado y de confianza, será escogido por el contratista teniendo en cuenta como primera opción lo habitantes de las zonas a intervenir, los cuales son de la zona de impacto de la obra.

Los horarios laborales para la ejecución de la obra fueron modificados y adaptados de acuerdo a las situaciones presentadas, al tiempo para ejecutar los frentes de trabajo y al calendario donde se iniciaron las obras

INFORME 1 - CUADRO 2 EQUIPOS			
EQUIPO	TIPO Y MARCA	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	
		PERIODO No 1	PERIODO No 2
		Desde el 1 noviembre al 29 de noviembre de 2023	Desde el 29 noviembre al 15 de enero de 2024
VOLQUETAS	SENCILLA MAC 4700	2	2
RANA COMPACTADORA GASOLINA 10 HP	19 Kn (1.900 Kg)	3	3
CAMIONETA DE ESTACAS 4X4	TOYOTA 2700 MODELO 2020 CAPACIDAD 1,5 TON	1	1
CORTADORA DE PAVIMENTO	MOTOR GASOLINA 13HP	1	1
CORTADORA DE CONCRETO	Q480-KM186	1	1
PULIDORA	DEWALT	2	2
TALADROS	MAKITA	1	1
MEZCLADORA 1/2 BULTO		1	1
MEZCLADORA 1 BULTO		1	1
CANGURO O SALTARIN	MOTOR HONDA GX160 5.5HP	1	1
PLANTA ELECTRICA	TOYAMA	1	1
DEMOLEDOR DE CONCRETO	BOSCH	1	1
TOTAL		16	16

CONTRATO 238 DE 2023



INFORME 2 - CUADRO 1 PERSONAL DE OBRA OPERATIVO

CARGO	MUNICIPIO	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	
		PERIODO No 1	PERIODO No 2
		Desde el 17 octubre al 31 de octubre de 2023	Desde el 1 noviembre al 29 de noviembre de 2023
OFICIALES DE OBRA	LA DORADA	4	4
AYUDANTES DE OBRA	LA DORADA	10	15
TOTAL		14	19



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN

Este contrato tiene como finalidad brindar el servicio de saneamiento básico al barrio las margaritas, las ferias , la meseta dorada y la calle 13 entre carreras 8 y 9 del Municipio de La Dorada Caldas, debido a que los barrios a intervenir antes descritos su red de alcantarillado de las viviendas esta por detrás de las viviendas, además presenta deterioro y por estar en material obsoleto como tubo de gres , no cumpliendo la normatividad vigente como son que las redes de alcantarillado deben estar por espacio público y en materiales certificados cumpliendo con las especificaciones técnicas. Esta situación genera una serie de riesgos e incomodidades que disminuyen la calidad de vida de los habitantes.

El presente contrato tiene como objeto realizar la "REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44 A 45 BARRIO LAS FERIAS , REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, REPOSICION EMISARIO FINAL MESETA DORADA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS".

En el contrato de obra se van a ejecutar diferentes actividades de construcción como:

Localización y replanteo
Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros
Señal preventiva y reglamentaria
Instalación de valla institucional
Corte y Demolición
Excavación en material común
Entibado
Retiro de material sobrante
Instalación de tubería PVC corrugada
Cámara de caída D=1,2
Cajas de inspección para domiciliarias
Instalación de silleas Empalme a cámara
Lleno compactado con material de la obra
Sub base para pavimento
Concreto de 21Mpa
Concreto para pavimento
Acero de refuerzo



DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

POR PARTE DEL GRUPO DEL CONTRATISTA

Previamente al inicio de actividades en el sector se iniciaron las visitas de socialización y acta de vecindad con la comunidad directamente impactada, dándoles a conocer que obra se realizaría.

Al ser socializada la comunidad, se les informa que las vías de acceso a los frentes de trabajo serán cerradas parcialmente para ejecutar las actividades y luego serán dejadas en las condiciones iniciales o mejor a las que se encontraron.

AVANCE DE OBRA ACTIVIDADES CONTRATISTA.

VALOR INICIAL:	\$ 621.229.492	FECHA INICIACIÓN:	02/11/2023	AVANCE EN PESOS	\$ 45,384,602.00
VALOR FINAL:	\$ 621.229.492	PLAZO INICIAL:	120 días	AVANCE ACUMULADO EN PESOS:	\$ 387.554.272
VALOR ANTICIPO:	0	FECHA DE VENCIMIENTO:	29/02/2024	PORCENTAJE EJECUTADO	63%

REPOSICION EMISARIO FINAL MESETA DORADA, MUNICIPIO DE LA DORADA

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
PRELIMINARES			
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. Levantamiento del sector y plano record)	mts	110
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	220
1.3	Instalación de valla institucional 2x4	un	1
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	6
DEMOLICIONES VARIAS			
2.1	Corte con disco abrasivo	ml	0
2.2	Demolición de concreto	m3	30
2.3	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	10
2.4	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	2.00
SOBREACARREOS			
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	313.80
EXCAVACIONES			
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	330.00

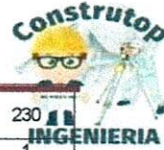
CONTRATO 238 DE 2023



4.2	Excavaciones en zanja - material Común 2 a 4 m	m4	330.00
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	20.00
4.4	Suministro transporte e instalación entibado tipo 3 tabla estaca metálica (H de 2 a 4 m)	ml	110.00
5	RELLENOS COMPACTADOS		
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	132.00
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	264.00
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS		
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	10.00
6.2	Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	10.00
6.3	Sustitución en arena limpia para tuberías	m3	40.00
7	ALCANTARILLADOS		
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	30.00
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 1300 mm (51"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	110.00
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	1.00
7.4	Empalmes a Cajas de Inspección	Und	0.00
7.5	Cámara de caída cuadrada de 2M *2M, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla, con acero en doble parrilla	ml	9.00
7.6	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	6.00
7.7	Tapa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0,18m Acero de No. 4 cada 15 cms doble Parrilla	Und	5.00
7.8	Sumidero doble reja tipo sifón en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Separación varillas b cm a ejes, según diseño establecido.	Und	1.00
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	5.00
7.9	Instalación de silla yee de 51" x 6"	Und	5.00
8	OBRAS EN CONCRETO		
8.1	Concreto de 21Mpa para graderías, andenes y sardinel incluyeformaleta	m³	10.00
8.2	Pavimento en rígido de MR 42 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Anti sol, ensayos de laboratorios	m3	5.00
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION		
9.1	Trabajador SISO	mes	1.00
9.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	mes	1.00

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44 A 45 BARRIO LAS FERIAS MUNICIPIO DE LA DORADA.

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
	PRELIMINARES		
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	115



CONTRATO 238 DE 2023

1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paralelos en guada y Cinta Plástica.	mts	230
1.3	Instalación de valla institucional 2x4	un	1
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	6.00
2	DEMOLICIONES VARIAS		
2.1	Demolición de concreto	m3	41.40
2.2	Corte con disco	ml	404.00
3	SOBREACARREOS		
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	184.20
4	EXCAVACIONES		
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	238.00
4.4	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	0.00
5	RELLENOS COMPACTADOS		
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	142.80
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	95.20
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS		
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	30.00
6.2	Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	63.25
6.3	Sustitución en arena limpia para tuberías	m3	56.00
7	ALCANTARILLADOS		
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	84.00
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 460 mm (18"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	120.00
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	4.00
7.4	Empalmes a Cajas de Inspección	Und	0.00
7.5	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	Ml	2.00
7.6	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	3.00
7.8	Suministro e Instalación Tapa D=0.60m en HF	Und	1.00
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	40.00
8	Instalación de silla yee de 18 x 6"	Und	40.00
9	OBRAS EN CONCRETO		
9.1	Pavimento en rígido de MR 42 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Anti sol, ensayos de laboratorios	m3	45.54
10	TRABAJO DE SOCIALIZACION		
10.1	Trabajador SISO	mes	1.00
10.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	mes	1.00

REPOSICION RED ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA.

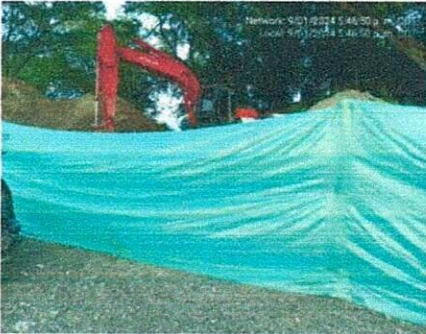
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
	PRELIMINARES		



CONTRATO 238 DE 2023

1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1.00
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	6.00
2	DEMOLICIONES VARIAS		
2.1	Corte con disco abrasivo	ml	290.00
2.2	Demolición de concreto	m3	38.25
2.4	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	0.96
3	SOBREACARREOS		
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	176.02
4	EXCAVACIONES		
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	160.20
5	RELLENOS COMPACTADOS		
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	64.08
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	128.16
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS		
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	10.00
6.2	Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	57.00
6.3	Sustitución en arena limpia para tuberías	m3	40.00
7	ALCANTARILLADOS		
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	150.00
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 355 mm (14"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	100.00
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	4.00
7.5	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	2.00
7.6	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	2.00
7.7	Tapa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x0,18m Acero de No. 4 cada 15 cms doble Parrilla	Und	2.00
7.8	Sumidero doble reja tipo sifón en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Separación varillas 5 cms a ejes, según diseño establecido.	Und	1.00
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x0,50 x0,80, Incluye tapa reforzada	und	15.00
7.9	Instalación de silla yee de 14 x 6"	Und	15.00
8	OBRAS EN CONCRETO		
8.1	Concreto de 21 Mpa para graderías, andenes y sardinel incluyeformaleta	m ³	10.00
8.2	Pavimento en rígido de MR 42 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Anti sol, ensayos de laboratorios	m3	45.90
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION		
9.1	Trabajador SISO	mes	1.00
9.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	mes	1.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS



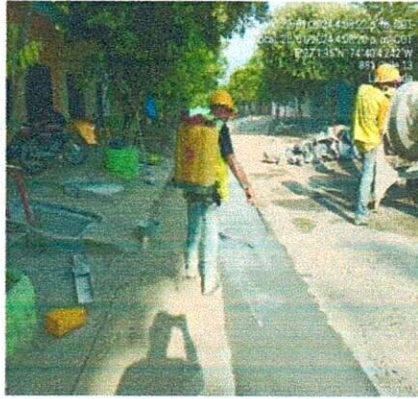
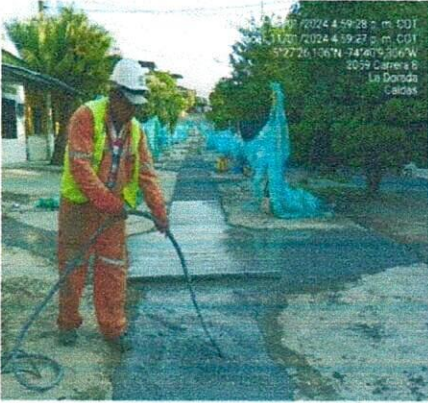
Cerramiento en polisombra vute verde de H=2m. parales en quadua y cinta plástica

instalacion tuberia de 51 y de 12" para alcantarillado- meseta dorada y carrera 8 entre 20 y



CONTRATO 238 DE 2023

Vaciado de concreto MPR 42 y aplicación anti sol



✓



Construtop Ingeniería S.A.S. NIT 900.037.096-1

OBRA DORADA 238 - meseta
 CONTRATANTE: EMPICALDAS
 CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA

Nómina # 3

NÓMINA DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023

VIERNES 15 DE DICIEMBRE DE 2023

PERIODO DE PAGO:

FECHA:

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	DIAS LABORADOS	INGRESA SALARIO TRABAJADOR	SALARIO	SUBSIDIO TRANSPORTE	AUX RODAMIENTO	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR	RECIBI
									PENSION	SALUD	TOTAL		
1 CARLOS ENRIQUE SERNA SANCHEZ	1.036.131.218	AY	1	1.160.000	\$ 38.687	\$ 4.687		\$ 43.354	\$ 1.547	\$ 1.547	\$ 3.094	\$ 41.000	
2 CARLOS HUMBERTO HERRERA	10.165.059	AY	15	1.600.000	\$ 800.000	\$ 70.303		\$ 870.303	\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 64.000	\$ 807.000	
3 DIEGO HERNAN GIRALDO GONZALEZ	5.822.088	AY	15	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 650.303	\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
4 EDGAR ALBERTO GARCIA OSPINA	1.007.140.111	AY	11	1.160.000	\$ 425.333	\$ 51.556		\$ 476.889	\$ 17.013	\$ 17.013	\$ 34.026	\$ 443.000	
5 JESUS ANTONIO VALENCIA	10.170.422	AY	16	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 1.020.303	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 76.000	\$ 945.000	
6 JOSE ALBERTO RIASCOS SINISTERRA	16.496.006	OF	15	1.900.000	\$ 950.000	\$ 70.303		\$ 1.020.303	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 76.000	\$ 945.000	
7 JOSE JERONIMO ESCALANTE ROMERO	1.002.881.154	AY	5	1.160.000	\$ 193.333	\$ 23.434		\$ 216.768	\$ 7.733	\$ 7.733	\$ 15.466	\$ 202.000	
8 JOSE JIMMY FERRO ORJUELA	10.185.483	AY	15	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 650.303	\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
9 LUIS ALBERTO GUTIERREZ RUIZ	10.177.885	AY	15	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 650.303	\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
10 LUIS ORLANDO RUIZ	10.170.861	AY	15	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 650.303	\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
11 OSCAR ANDRES SERNA SANCHEZ	1.054.552.988	AY	15	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 650.303	\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
					\$ 5.887.333	\$ 642.101	\$ -	\$ 6.529.434	\$ 235.493	\$ 235.493	\$ 470.986	\$ 6.062.000	

TOTAL NÓMINA 238 MINA DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023 \$ 6.062.000

(3.552)

ELABORO:
 ANGÉLICA MARÍA GRANADA R
 ASISTENTE ADMINISTRATIVA

APROBÓ:
 ALVARO CASTAÑO PINEDA
 GERENTE GENERAL

[Signature]

Carrilera, 266.

Último Ingreso Exitoso: 15/12/2023 11:26:57 Último Ingreso No Exitoso: 15/12/2023 17:45:21

Bienvenido: ALVARO CASTANO PINEDA CONSTRUTOP INGENIERIA SAS

Consultas Pagos, Transferencias y Otros Administración Atención en línea

Saldos Consolidados

Consultas > Transacciones a Través del Portal

Comprobante de Transacción

Transacciones a Través del Portal

Descripción de la transacción:

Medeja.

Movimientos y Extractos

Empresa: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
Usuario: ALVARO CASTANO PINEDA

Detalle de Saldos por Producto

Origen de los fondos:

Chequeras

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: *****6517

Cheques Devueltos

Destino de los fondos:

Certificaciones y Paz y Salvos

Transacción: Pago a Proveedores
Monto: \$ 15.215.000,00
Descripción: Pago a Proveedores

Planes Institucionales

Fecha: 15/12/2023
Hora: 17:49:35

Número de documento: 56247121

Registros 1 al 20

Total Registros: 2

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Molvo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0332	CARLOS EDGAR RAMIREZ	\$ 1.192.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3575	CARLOS HUMBERTO HERRERA	\$ 821.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4956	EDGAR ALBERTO GARCIA OSPINA	\$ 443.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3318	EDWIN ALBERTO PEREZ RUIZ	\$ 282.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****6050	JEIDER JOHAN VILLA OSPINA	\$ 762.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9739	LUIS DAVIS GARCIA OSPINA	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****7768	LUIS MIGUEL MORENO CORTES	\$ 655.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****7358	ANDRES FELIPE MONTOYA GAITAN	\$ 81.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3112	CARLOS ENRIQUE SERNA SANCHEZ	\$ 41.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****5775	CARLOS ALBERTO MORALES GUTIERREZ	\$ 645.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3289	DANILO LOTERO	\$ 1.000.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****8433	DIEGO HERNAN GIRALDO GONZALEZ	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****9616	FRANCISCO JAVIER DIAZ LONDONO	\$ 2.250.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****6715	GERMAN ORTIZ	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****4878	HECTOR MANUEL MEZA ROJAS	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****6794	JESUS ANTONIO VALENCIA	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****5865	JOSE ALBERTO RIASCOS SINIESTRA	\$ 506.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****7625	JOSE JERONIMO ESCALANTE	\$ 202.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****9263	JOSE JIMMY FERRO ORJUELA	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****0273	JOSE ISAIAS ESCALANTE OROZCO	\$ 665.000,00	Pago Exitoso	

<< Primero < Atrás 1 de 2 > Siguiente > Último >>

Formatos de descarga: EXCEL Descargar

Anterior

CONSULTE AQUÍ CÓMO VER SUS MOVIMIENTOS

¿CÓMO EL TIEMPO QUE TARDAN EN VERSE RÁPIDOS SUS PAGOS Y TRANSFERENCIAS A OTROS BANCOS AQUÍ

SU BANCO DIGITAL A UN CLIC!

¿Sabía que, el usuario administrador puede crear y modificar usuarios en el Portal Transaccional?

Comienza cómo hacerlo aquí

238

Saldos Consolidados

Consultas > Transacciones a Través del Portal

Comprobante de Transacción

Transacciones a Través del Portal

Movimientos y Extractos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

Descripción de la transacción:

Empresa: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
Usuario: ALVARO CASTANO PINEDA

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: *****6517

Destino de los fondos:

Transacción: Pago a Proveedores
Monto: \$ 15.215.000,00
Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 15/12/2023
Hora: 17:49:35

Número de documento: 56247121

Registros 21 al 24

Total Registros:

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****6052	LUIS ALBERTO GUTIERREZ RUIZ	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****4165	LUIS ORLANDO RUIZ	\$ 737.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****7601	OSCAR ANDRES SERNA SANCHEZ	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****7852	WILBERNEDI HERRERA	\$ 101.000,00	Pago Exitoso	

<< Primero < Atrás | 2 de 2 | Siguiente > Último >>

Formatos de descarga: EXCEL

Líneas Empresarial
- Bogotá 3 27 83 60
- Bogotá 7 42 59 80
- Desde Otras Ciudades de Colombia
01 8000 91 95 61

Portales Davivienda:
- Banco DAVIVIENDA - Educación Financiera
- Información sobre Seguridad - Información para Inversionistas
- Catálogo Productos y Servicios - Compras Virtuales
- Catálogo Davipuntos - Información sobre el Banco



Construtop Ingenieria S.A.S. NIT 900.037.096-1

OBRA DORADA 238 - MIESETA
 CONTRATANTE: EMPOCALDAS
 CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA

Nomina # 4

PERIODO DE PAGO:

FECHA:

NOMINA DEL 16 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2023

SABADO 30 DE DICIEMBRE DE 2023

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CAR GO	DIA S LAB OR AD OS	DIAS INCAP ACIDA D	INGRESA SALARIO TRABAJADOR	SALARIO	SUBSIDIO TRANSPORTE	AUX RODAMIENTO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR	RECIBI
									TOTAL SALARIO INCLUIDO HORAS EXTRAS	PENSION	SALUD		
1 CARLOS HUMBERTO HERRERA	10.165.069	AP 15	0,0	0,0	1.600.000	\$ 800.000	\$ 70.303		\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 84.000	\$ 807.000	
2 CELEDONIO MONTOYA JARAMILLO	10.164.780	AY 15	0,0	0,0	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
3 EDGAR ALBERTO GARCIA OSPINA	1.007.140.111	AY 5	10,0		1.160.000	\$ 451.124	\$ 23.434		\$ 18.045	\$ 18.045	\$ 36.090	\$ 439.000	
4 JAIME SUACHE COLORADO	10.165.634	AY 15	0,0	0,0	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
5 JAVIER ANTONIO MARULANDA ALARCON	3.619.650	AY 14	0,0	0,0	1.160.000	\$ 541.333	\$ 65.616		\$ 21.653	\$ 21.653	\$ 43.306	\$ 564.000	
6 JESUS ALIRIO MURILLO RODRIGUEZ	7.263.675	AY 14	0,0	0,0	1.160.000	\$ 541.333	\$ 65.616		\$ 21.653	\$ 21.653	\$ 43.306	\$ 564.000	
7 JESUS ANTONIO VALENCIA	10.170.422	AY 15	0,0	0,0	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
8 LUIS ORLANDO RUIZ	10.170.851	AY 15	0,0	0,0	1.160.000	\$ 580.000	\$ 70.303		\$ 23.200	\$ 23.200	\$ 46.400	\$ 604.000	
						\$ 4.653.791	\$ 506.182	\$ -	\$ 186.151	\$ 186.151	\$ 372.302	\$ 4.790.000	
TOTAL NOMINA_238												\$ 4.797.670	
NOMINA DEL 16 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2023												\$ (2.330)	

ELABORO:
 ANGÉLICA MARIA GRANADA R
 ASISTENTE ADMINISTRATIVA

APROBO:
 ALVARO CASTAÑO PINEDA
 GERENTE GENERAL

[Signature]

Saldos Consolidados

Transacciones a Tráves del Portal

Movimientos y Extractos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

CONSULTE AQUÍ CÓMO VER SUS MOVIMIENTOS

CONOZCA EL TIEMPO QUE TARDAN EN VERSE REFLEJADOS SUS PAGOS Y TRANSFERENCIAS A OTROS BANCOS AQUÍ

ISU BANCO DIGITAL A UN CLIC!

¿Sabía que, el usuario administrador puede crear y modificar usuarios en el Portal Transaccional?

Conozca cómo hacerlo aquí

Consultas > Transacciones a Tráves del Portal

Comprobante de Transacción

Descripción de la transacción:

Empresa: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
Usuario: ALVARO CASTANO PINEDA

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: *****0517

Destino de los fondos:

Transacción: Pago de Nóminas
Monto: \$ 15.373.000,00
Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 30/12/2023
Hora: 08:42:47

Número de documento: 56580752

Carrilera Mesa

Registros 1 al 20

Total Registros: 22

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0332	CARLOS EDGAR RAMIREZ	\$ 1.200.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3575	CARLOS HUMBERTO HERRERA	\$ 807.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4956	EDGAR ALBERTO GARCIA OSPINA	\$ 439.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****6050	JEIDER JOHAN VILLA OSPINA	\$ 715.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9739	LUIS DAVIS GARCIA OSPINA	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****7768	LUIS MIGUEL MORENO CORTES	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****5913	BRAYAN ANDRES QUINTERO CADENA	\$ 761.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****7408	BRAYAN STEVEN MOSQUERA GIL	\$ 282.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****5775	CARLOS ALBERTO MORALES GUTIERREZ	\$ 564.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****2089	CARLOS ENRIQUE POLO RIOS	\$ 242.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****7036	CELEDONIO MONTOYA JARAMILLO	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3289	DANILO LOTERO	\$ 945.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****9616	FRANCISCO JAVIER DIAZ LONDONO	\$ 2.250.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****6715	GERMAN ORTIZ	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****4878	HECTOR MANUEL MEZA ROJAS	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****1975	JAIME ALBERTO SUACHE COLORADO	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****6166	JAVIER ANTONIO MARULANDA ALARCON	\$ 564.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****7002	JESUS ALIRIO MURILLO RODRIGUEZ	\$ 564.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****6794	JESUS ANTONIO VALENCIA	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****0273	JOSE ISAIAS ESCALANTE OROZCO	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	

<< Primero < Atrás 1 de 2 > Siguiente > Último >>

Formatos de descarga: EXCEL

238

Saldos Consolidados

Transacciones a Través del Portal

Movimientos y Extractos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

Consultas > Transacciones a Través del Portal

Comprobante de Transacción

Descripción de la transacción:

Empresa: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
Usuario: ALVARO CASTANO PINEDA

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: *****6517

Destino de los fondos:

Transacción: Pago de Nóminas
Monto: \$ 15.373.000,00
Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 30/12/2023
Hora: 09:42:47

Número de documento: 56580752

Registros 21 al 22

Total Registros: 22

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****8052	LUIS ALBERTO GUTIERREZ RUIZ	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****4165	LUIS ORLANDO RUIZ	\$ 604.000,00	Pago Exitoso	

<< Primero < Atrás 2 de 2 > Siguiente > Último >>

Formatos de descarga: EXCEL

CONSULTE AQUÍ CÓMO VER SUS MOVIMIENTOS

CONOZCA EL TIEMPO QUE TARDAN EN VERSE REFLEJADOS SUS PAGOS Y TRANSFERENCIAS A OTROS BANCOS AQUÍ

¡SU BANCO DIGITAL A UN CLIC!

¿Sabía que, el usuario administrador puede crear y modificar usuarios en el Portal Transaccional?

Conozca cómo hacerlo aquí

Líneas Empresarial
 - Bogotá 3 27 83 60
 - Bogotá 7 42 59 80
 - Desde Otras Ciudades de Colombia
 01 8000 91 95 61

Portales Davivienda:
 - Banco DAVIVIENDA
 - Información sobre Seguridad
 - Catálogo Productos y Servicios
 - Catálogo Davipuntos
 - Educación Financiera
 - Información para Inversionistas
 - Compras Virtuales
 - Información sobre el Banco



Construtop Ingeniería S.A.S. NIT 900.037.096-1

OBRA DORADA 239-MESETA
 CONTRATANTE: EMPOCALDAS
 CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA
 Nomina # 6

NOMINA DEL 01 AL 16 DE ENERO DE 2024

PERIODO DE PAGO:

LUNES 13 DE ENERO DE 2024

FECHA:

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	DIAS LABORALES	INGRESA SALARIO TRABAJADOR	SALARIO	SUBSIDIO TRANSPORTE	AUX RODAMIENTO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR	RECIBI	
								PENSION	SALUD	TOTAL			
1 ALEXANDER GARCIA	10.189.825	AY	5	1.300.000	\$ 216.667	\$ 27.000		\$ 8.667	\$ 8.667	\$ 17.334	\$ 227.000		
2 CARLOS HUMBERTO HERRERA	10.166.059	PRAC	15	1.900.000	\$ 800.000	\$ 81.000		\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 64.000	\$ 817.000		
3 EDGAR ALBERTO GARCIA OSPINA	1.007.140.111	AY	12	1.300.000	\$ 520.000	\$ 64.800	\$ 165.000	\$ 20.800	\$ 20.800	\$ 41.600	\$ 709.000		
4 JESUS ALIRIO MURILLO RODRIGUEZ	7.253.676	AY	15	1.300.000	\$ 650.000	\$ 81.000	\$ 450.000	\$ 26.000	\$ 26.000	\$ 52.000	\$ 679.000		
5 LUIS ORLANDO RUIZ	10.170.851	AY	15	1.300.000	\$ 650.000	\$ 81.000		\$ 26.000	\$ 26.000	\$ 52.000	\$ 1.129.000		
6 RODRIGO ALAPE ARIZA	7.249.332	AY	4	1.300.000	\$ 173.333	\$ 21.600		\$ 6.933	\$ 6.933	\$ 13.866	\$ 182.000		
7 WILLIAN ROLDAN ZABALA	93.438.674	INGR	13	2.600.000	\$ 1.053.333	\$ 70.200		\$ 43.333	\$ 43.333	\$ 86.666	\$ 1.067.000		
								\$ 399.600	\$ 163.733	\$ 163.733	\$ 327.466	\$ 4.810.000	
								\$ 615.000	\$ 163.733	\$ 163.733	\$ 327.466	\$ 4.810.000	
								TOTAL NOMINA 238			NOMINA DEL 01 AL 16 DE ENERO DE 2024	\$ 4.807.467	(2.533)

ELABORO:
 ANGELICA MARIA GRANADA R
 ASISTENTE ADMINISTRATIVA

GERENTE GENERAL

[Signature]

ROMINA G
CARRILERA. mesata.

Saldos Consolidados

- Transacciones a Través del Portal
- Movimientos y Extractos
- Detalle de Saldos por Producto
- Chequeras
- Cheques Devueltos
- Certificaciones y Paz y Salvos
- Planes Institucionales

Consultas > Transacciones a Través del Portal

Comprobante de Transacción

Descripción de la transacción:

Empresa: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
 Usuario: ALVARO CASTANO PINEDA

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
 Número de producto: *****0517

Destino de los fondos:

Transacción: Pago de Nóminas
 Monto: \$ 15.579.000,00
 Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 15/01/2024
 Hora: 18:36:35

Número de documento: 56798777

Registros 1 al 20

Total Registros: 22

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****0620	CAMILO PENUELA OSORIO	\$ 227.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****0332	CARLOS EDGAR RAMIREZ	\$ 1.040.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****3575	CARLOS HUMBERTO HERRERA	\$ 817.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****4956	EDGAR ALBERTO GARCIA OSPINA	\$ 709.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****6050	JEIDER JOHAN VILLA OSPINA	\$ 725.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****6371	JULIO ENRIQUE MEDELLIN	\$ 227.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****9739	LUIS DAVIS GARCIA OSPINA	\$ 679.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****7515	ALEXANDER GARCIA	\$ 227.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****5913	BRAYAN ANDRES QUINTERO CADENA	\$ 771.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****5775	CARLOS ALBERTO MORALES GUTIERREZ	\$ 633.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3289	DANILO LOTERO	\$ 867.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****9616	FRANCISCO JAVIER DIAZ LONDONO	\$ 2.250.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****6715	GERMAN ORTIZ	\$ 544.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****4878	HECTOR MANUEL MEZA ROJAS	\$ 679.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****7002	JESUS ALIRIO MURILLO RODRIGUEZ	\$ 679.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****0273	JOSÉ ISAIAS ESCALANTE OROZCO	\$ 679.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****6188	LOGAN ANDRES OSPINA BETANCUR	\$ 227.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****8052	LUIS ALBERTO GUTIERREZ RUIZ	\$ 498.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****7768	LUIS MIGUEL MORENO CORTES	\$ 723.000,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****4165	LUIS ORLANDO RUIZ	\$ 1.129.000,00	Pago Exitoso	

<< Primero < Atrás 1 de 2 > Siguiente > Último >>

Formatos de descarga: EXCEL



CONSULTE AQUÍ COMO VER SUS MOVIMIENTOS

CONOZCA EL TIEMPO QUE TARDAN EN SERSE REFLECTADOS SUS PAGOS Y TRANSFERENCIAS A OTROS BANCOS AQUÍ

ISU BANCO DIGITAL A UN CLICK!

¿Sabía que el servicio de Internet puede usar y modificar transacciones en el Portal Transacciones?

Conozca cómo hacerlo aquí

Líneas Empresarial
 - Bogotá 3 27 83 60
 - Bogotá 7 42 60 80
 - Desde Otras Ciudades de Colombia
 01 8000 91 95 61

Portales Davivienda:
 - Banco DAVIVIENDA
 - Información sobre Seguridad
 - Catálogo Productos y Servicios
 - Catálogo Davipuntos

- Educación Financiera
 - Información para Inversores
 - Compras Virtuales
 - Información sobre el Banco

Saldos Consolidados

- Transacciones a Tráves del Portal
- Movimientos y Extractos
- Detalle de Saldos por Producto
- Chequeras
- Cheques Devueltos
- Certificaciones y Paz y Salvos
- Planes Institucionales

Consultas > Transacciones a Tráves del Portal

Comprobante de Transacción

Descripción de la transacción:

Empresa: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
Usuario: ALVARO CASTANO PINEDA

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: *****6517

Destino de los fondos:

Transacción: Pago de Nóminas
Monto: \$ 15,579,000.00
Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 15/01/2024
Hora: 18:36:35

Número de documento: 56798777

Registros 21 al 22

Total Registros: 22

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3690	WILLIAN ROLDAN ZABALA	\$ 1,067,000.00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS FIJODIARIO	*****8349	RODRIGO ALAPE GARCIA	\$ 182,000.00	Pago Exitoso	

<< Primero < Atrás 2 de 2 > Siguiente > Último >>

Formatos de descarga: EXCEL



CONOZCA EL TIEMPO QUE TENDRÁ EN VERDE SUS PAGOS Y TRANSFERENCIAS A OTROS BANCOS AQUÍ




Para que el usuario administre su perfil y modifique sus datos en el Portal Transaccional



Líneas Empresarial
 - Bogotá 3 27 83 60
 - Bogotá 7 42 59 80
 - Desde Otras Ciudades de Colombia
 01 8000 91 95 61

Portales Davivienda:
 - Banco DAVIVIENDA
 - Información sobre Seguridad
 - Catálogo Productos y Servicios
 - Catálogo Davipuntos
 - Educación Financiera
 - Información para Inversionistas
 - Compras Virtuales
 - Información sobre el Banco

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

Informe Número	02	Fecha del informe	15/01//2024	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	----	-------------------	-------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	238 de 2023
Objeto:	GRUPO XI, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44 A 45 BARRIO LAS FERIAS, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, REPOSICION EMISARIO FINAL MESETA DORADA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS
Nombre Contratista:	CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA
Fecha del contrato:	04/07/2023
Plazo de ejecución:	120 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
Valor inicial:	\$621.229.492
Valor ejecutado:	\$387.554.272
Valor no ejecutado:	\$233.675.220
Fecha de iniciación:	08 DE NOVIEMBRE DE 2023
Fecha de terminación inicial:	01 DE MARZO DE 2024
Supervisor:	OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	52%
Avance físico Acumulado	63%

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1. FOTO: CERRAMIENTO EN YUTE



2. FOTO: EXCAVACIONES





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

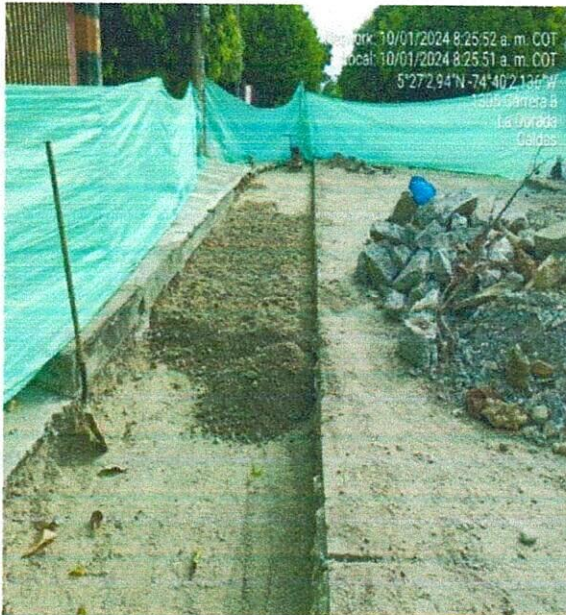
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

3. INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 51" Y DE 12"



4. DEMOLICIONES





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

5. VACIADO CONCRETO MR 42



En el municipio de La Dorada Caldas, sobre el sector de la meseta dorada, el barrio las ferias y el sector de la calle 13 entre carreras 8 y 9 y la carrera 8 ente calle 20 y 21 contrato 238-2023, se realizará la reposición y cambio de redes de acueducto y alcantarillado.

- 16 de agosto: Recorrido entre personal del contratista, contratista de obra, supervisor de zona, para entrega de la obra a ejecutar.
- 25 de agosto: inicio de ejecución de obras en el barrio divino niño.
- 30 de agosto: se inician a instalar la tubería en la carrera 5 entre calles 13 y 15.
- 23 de octubre: se inician a ejecutar las obras de cambio de material filtrante en la planta

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
LA DORADA CALDAS	ALCANTARILLADO	269



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120
Tiempo total transcurrido:	38
Avance Porcentual:	31%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

1.5. Problemáticas con la obra

En general se presentaron fuertes precipitaciones que afectaron en alguna forma, la normal ejecución de actividades en el municipio de Victoria donde se desarrolla el contrato de obra, lo cual afecta directamente las actividades, generando retrasos y afectaciones en los sitios de obra.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 621.229.492
Inversión ejecutada en el periodo:	\$341761574
Porcentaje ejecutado en el periodo:	55%
Inversión total ejecutada:	\$ 387.554.272
Porcentaje total ejecutado:	62%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S. A	42-45-101058233	25-05-2023	25-05-2024	\$186.368.847,60
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S. A	42-45-101058233	25-05-2023	25-02-2024	124.245.898,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SEGUROS DEL ESTADO S. A	42-45-101058233	APARTIR DE LA FECHA DE INICIO	5 AÑOS Y 1 DIA	124.245.898,40

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
CARLOS ENRIQUE SERNA SANCHEZ	X	X	X	X	X
CARLOS HUMBERTO HERRERA	X	X	X	X	X



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN


INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DIEGO HERNAN GIRALDO GONZALES	X	X	X	X	X
EDGAR ALBERTO GARCIA	X	X	X	X	X
JESUS ANTONIO VALENCIA	X	X	X	X	X
JOSE ALBERTO RIASCOS SINISTERRA	X	X	X	X	X
JOSE GERONIMO ESCALANTE ROMERO	X	X	X	X	X
JOSE JIMY FERRO ORJUELA	X	X	X	X	X
LUIS ALBERTO GUTIERREZ RUIZ	X	X	X	X	X
LUIS ORLANDO RUIZ	X	X	X	X	X
OSCAR ANDRES SERNA SANCHEZ	X	X	X	X	X
CELEDONIO MONTOYA JARAMILLO	X	X	X	X	X
EDGAR ALBERTO GARCIA OSPINA	X	X	X	X	X
JAIME SUACHE COLORADO	X	X	X	X	X
JAVIER ANTONIO MARULANDA	X	X	X	X	X

- CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
- CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓ	CAPACITACIÓ N SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE
30/08/2023	A	NA	A	A	A	A	A	A
27/10/2023	A	NA	A	A	A	A	A	A

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL		

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)


7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
TOTALES		0	0	0
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
TOTALES		0	0	0

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Habitantes y suscriptores del municipio de La Dorada, Caldas en el barrio las ferias margaritas y la calle 13 entre carreras 8 y 9 en el municipio de La Dorada Caldas.

 <p>F-GC-20 Versión 3 Junio 2019</p>	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

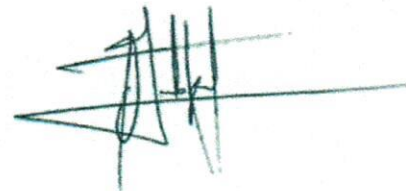
8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría	X	
Acta de convenio de precios	X	
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		X
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.	X	
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	4
---	---

OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO


NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO (LONGITUD)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	PUBLICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR
	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	MISMO LUGAR MISMA COMIDA, MUNICIPIO DE LA OBRERA CALLES	5"	PVC	Renovación o Rehabilitación in situ	SI	NTC-3322-30	ICONTEC	106980	ALAVIS	900673911	14/02/2013	3"	CERAMICO	96
	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	CARRERA 8 ENTRE CALLES 20 Y 21	2"	PVC	Reposición o Rehabilitación in situ	SI	NTC-3322-30	ICONTEC	996213	ALAVIS	900673911	8/03/2014	1"	CERAMICO	98
	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	CALLE 13 ENTRE CARRERA 8 Y 9	3"	PVC	Renovación o Rehabilitación in situ	SI	NTC-3322-30	ICONTEC	108810	DURMAN	900673911	12/02/2013	1"	CERAMICO	93

NOMBRE SUPERVISOR E INVENTOR: IVAN OSCAR LEONARDO GARCIA
 FIRMA SUPERVISOR E INVENTOR: 
 NOMBRE COLABORANTE: IVANA CONTRERAS
 FIRMA COLABORANTE: 

VISTO BUENO DE RECEPCION DE LA INFORMACION: 



EMPOLCaldas A.S. E.S.P.									
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS									
CON	ACTA:	PARCIAL DE OBRA No. 2	FECHA DE CORTE:	FECHA ACTA:	FECHA DE CORTE:	FECHA ACTA:	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR PRESENTE ACTA	FECHA ACTA:
238-2023		621.229.492,00	2/11/2023	22/01/2024			\$ 341.761.574,00		
OBJ	GRUPO XI REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44 A 45 BARRIO LAS FERIAS .								
ETO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, REPOSICION EMISARIO FINAL MESETA DORADA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS								
CON	VALOR INICIAL:	621.229.492,00	FECHA INICIACION:	2/11/2023	VALOR PRESENTE ACTA	\$ 341.761.574,00			
TRA	VALOR ADICION:	0,00	PLAZO INICIAL:	120 dias	VALOR ACTAS ANTERIORES:	45.792.698,00			
TO	VALOR FINAL:	621.229.492,00	PLAZO ADICIONAL:		VALOR ACUMULADO PRESENTE ACTA	\$ 387.554.272,00			
TRAT	VALOR ANTICIPO:	0	FECHA DE VENCIMIENTO:	1/03/2024	PORCENTAJE EJECUTADO	62%			
	INTERVENTOR:	SUPERVISOR EMPOLCaldas:	OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO						
	CONSTRUTOR INGENIERIA S.A.S.								

CONDICIONES CONTRACTUALES														
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
						CANTIDAD	VR TOTAL	%	CANTIDAD	VR TOTAL	%	CANTIDAD	VR TOTAL	%
REPOSICION EMISARIO FINAL MESETA DORADA, MUNICIPIO DE LA DORADA														
1	PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	m2	110	\$ 7.477,00	\$ 822.470,00	0,00	\$ -	0%	110,00	\$ 822.470,00	100%	110,00	\$ 822.470,00	100%
1.2	Cerramiento en poliolefina Yute verde de H=2m, paralelas en cuadrada y Cinta Plástica.	m2	220	\$ 19.521,00	\$ 4.294.620,00	0,00	\$ -	0%	220,00	\$ 4.294.620,00	100%	220,00	\$ 4.294.620,00	100%
1.3	Instalación de valla institucional 2x4	un	1	\$ 1.128.112,00	\$ 1.128.112,00	0,00	\$ -	0%	1,00	\$ 1.128.112,00	100%	1,00	\$ 1.128.112,00	100%
1.4	Instalación de rejilla metálica vertical en lamina incorporada en base de concreto	un	6	\$ 222.849,00	\$ 1.337.094,00	0,00	\$ -	0%	6,00	\$ 1.337.094,00	100%	6,00	\$ 1.337.094,00	100%
2	DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Corte con disco abrasivo	m	0	\$ 10.944,00	\$ -	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	#DIV/0!
2.2	Demolicion de concreto	m3	30	\$ 111.000,00	\$ 3.330.000,00	0,00	\$ -	0%	21,60	\$ 2.397.600,00	72%	21,60	\$ 2.397.600,00	72%
2.3	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	10	\$ 106.500,00	\$ 1.065.000,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
2.4	Demoliciones de Ardenes y Sardinial en concreto hidraulico.	m3	2,00	\$ 111.000,00	\$ 222.000,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
3	SOBRECARGOS													
3.1	Retiro de sobranes en vehiculo Automotor	m3	313,80	\$ 46.976,00	\$ 14.741.069,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
4	EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	330,00	\$ 37.750,00	\$ 12.457.500,00	0,00	\$ -	0%	1.794,00	\$ 67.723.500,00	544%	1.794,00	\$ 67.723.500,00	544%
4.2	Excavaciones en zanja - material Común 2 a 4 m	m4	330,00	\$ 43.979,00	\$ 14.513.070,00	0,00	\$ -	0%	195,00	\$ 8.575.905,00	58%	195,00	\$ 8.575.905,00	58%
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	20,00	\$ 44.493,00	\$ 889.860,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
4.4	Suministro transporte e instalacion entubado tipo 3 tabla estica metálica (H de 2 a 4 m)	m	110,00	\$ 110.000,00	\$ 12.100.000,00	0,00	\$ -	0%	156,00	\$ 17.160.000,00	142%	156,00	\$ 17.160.000,00	142%
5	RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	132,00	\$ 31.745,00	\$ 4.190.340,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	264,00	\$ 93.194,00	\$ 24.603.216,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS													
6.1	Afirmado para ardenes y zonas duras varias E=0, 10 m, compactos con arena	m3	10,00	\$ 91.450,00	\$ 914.500,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
6.2	Sub-base tipo INVIAS Incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	10,00	\$ 207.781,00	\$ 2.077.810,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	40,00	\$ 173.781,00	\$ 6.951.240,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
7	ALCANTARILLADOS													
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6") incluye manejo de aguas en zanja.	m	30,00	\$ 17.052,00	\$ 511.560,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 1300 mm (51"), incluye manejo de aguas en zanja.	m	110,00	\$ 144.942,00	\$ 15.943.620,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
7.3	Empalmes a Cámaras d=1,20 m	Und	1,00	\$ 129.551,00	\$ 129.551,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
7.4	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0,00	\$ 73.960,00	\$ -	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	#DIV/0!
7.5	Cámara de caída cuadrada de 2M x 2M, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con toldo de piedra pagada e=40cm y boquilla, con acero en doble parrilla	m	9,00	\$ 4.226.739,00	\$ 38.040.651,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
7.6	Base/ cañuela cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	6,00	\$ 1.162.811,00	\$ 6.977.466,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
7.7	Tapa en concreto reforzado de 1.60 x 1.60 x 0.18m	Und	5,00	\$ 1.250.000,00	\$ 6.250.000,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
7.8	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,60, incluye tapa reforzada	und	5,00	\$ 573.540,00	\$ 2.867.700,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
7.9	Instalación de silla pes de 51" x 6"	Und	5,00	\$ 129.551,00	\$ 647.755,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%
8	OBRAS EN CONCRETO													
8.1	Concreto de 2" Mpa para gradieries, ardenes y sardinial incluye formallita	m²	10,00	\$ 868.565,00	\$ 8.685.650,00	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%	0,00	\$ -	0%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUTADO
8.2	Pavimento en rígido de MR 42 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	5,00	\$ 1.143.092,00	\$ 5.715.410	0,00	\$ 0,00	\$ 5.715.410	0%
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION								
9.1	Trabajador SISO	mes	0,00	\$ 4.119.093,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ 4.119.093,00	# DIV/01
9.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	mes	0,00	\$ 2.400.133,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ 2.400.133,00	# DIV/01
10	EQUIPOS								
9.1	Retroexcavadora oruga 360	hr	0,00	\$ 306.541	\$ -	0,00	\$ -	\$ 306.541	# DIV/01
9.2	compresor	hr	0,00	\$ 122.920,88	\$ -	0,00	\$ -	\$ 122.920,88	# DIV/01
COSTO TOTAL					\$ 191.407.264	\$ -	\$ -	\$ 191.407.264	
COSTO DIRECTO					\$ 141.835.690	\$ -	\$ -	\$ 141.835.690	
ADMINISTRACION					\$ 41.132.390,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 41.132.390,00	
UTILIDADES					\$ 7.091.785,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 7.091.785,00	
SUMA ANTES DE IVA					\$ 190.059.825,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 190.059.825,00	
IVA SOBRE UTILIDADES					\$ 1.347.439,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.347.439,00	
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD					\$ 191.407.264,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 191.407.264,00	

CONDICIONES CONTRACTUALES									
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUTADO
PRELIMINARES									
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)	mils	115	\$ 7.477	\$ 859.855	0,00	\$ -	\$ 859.855	0%
1.2	Cerramiento en polidombra Yute verde de He-2n, parales en guadaña y Cinta Plástica.	mils	230	\$ 19.521	\$ 4.489.830	0,00	\$ -	\$ 4.489.830	0%
1.3	Instalación de valla institucional 2x4	un	1	\$ 1.126.112	\$ 1.126.112	0,00	\$ -	\$ 1.126.112	0%
1.4	Serialización reglamentaria Vertical en lamina esportada en bases de concreto	und	6,00	\$ 222.849	\$ 1.337.094	0,00	\$ -	\$ 1.337.094	0%
DEMOLICIONES VARIAS									
2.1	Demolicion de concreto	m3	41,40	\$ 111.000	\$ 4.595.400	0,00	\$ -	\$ 4.595.400	0%
2.2	Corte con disco	ml	404,00	\$ 10.944	\$ 4.421.376	0,00	\$ -	\$ 4.421.376	0%
SOBRECARREOS									
3.1	Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor	m3	184,20	\$ 46.976	\$ 8.652.979	0,00	\$ -	\$ 8.652.979	0%
EXCAVACIONES									
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	238,00	\$ 37.750	\$ 8.984.500	0,00	\$ -	\$ 8.984.500	0%
4.4	Entibido horizontal / Vertical tipo 1	ml	0,00	\$ 44.652	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	# DIV/01
RELLENOS COMPACTADOS									
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	142,80	\$ 31.745	\$ 4.533.186	0,00	\$ -	\$ 4.533.186	0%
5.2	Reellenos compactos con material común de cantera	m3	95,20	\$ 93.194	\$ 8.872.069	0,00	\$ -	\$ 8.872.069	0%
SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS									
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m, compactos con lana	m3	30,00	\$ 101.963	\$ 3.058.890	0,00	\$ -	\$ 3.058.890	0%
6.2	Sub-base tipo INVIAS Incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	63,25	\$ 252.000	\$ 15.939.000	0,00	\$ -	\$ 15.939.000	0%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberias	m3	56,00	\$ 101.963	\$ 5.709.928	0,00	\$ -	\$ 5.709.928	0%
ALCANTARILLADOS									
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manjete de aguas en zanja.	ml	84,00	\$ 14.275	\$ 1.199.100	0,00	\$ -	\$ 1.199.100	0%
7.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 460 mm (18"), incluye manjete de aguas en zanja.	ml	120,00	\$ 32.628	\$ 3.915.360	0,00	\$ -	\$ 3.915.360	0%
7.3	Empalmes a Cámaras de 1,20 m	Und	4,00	\$ 106.041	\$ 424.164	0,00	\$ -	\$ 424.164	0%
7.4	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	# DIV/01
7.5	Cámaras de Inspección D= 1,20-Concreto 21 Mpa	Ml	2,00	\$ 738.209	\$ 1.476.418	0,00	\$ -	\$ 1.476.418	0%
7.6	Base/ canchales cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	3,00	\$ 618.573	\$ 1.855.719	0,00	\$ -	\$ 1.855.719	0%
7.8	Suministro e Instalacion Tapa D=0,60m en HF	Und	1,00	\$ 567.304	\$ 567.304	0,00	\$ -	\$ 567.304	0%
7.9	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,60 x 0,60, Incluye tapa reforzada	und	40,00	\$ 573.540	\$ 22.941.600	0,00	\$ -	\$ 22.941.600	0%
8	Instalacion de silla yee de 18 x 6"	Und	40,00	\$ 67.975	\$ 2.719.000	0,00	\$ -	\$ 2.719.000	0%
OBRAS EN CONCRETO									
9.1	Pavimento en rígido de MR 42 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	45,54	\$ 1.080.803	\$ 49.219.769	0,00	\$ -	\$ 49.219.769	0%
TRABAJO DE SOCIALIZACION									
10.1	Trabajador SISO	mes	2,00	\$ 4.119.093	\$ 8.238.186	0,00	\$ -	\$ 8.238.186	50%
10.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	mes	2,00	\$ 2.400.133	\$ 4.800.266	0,00	\$ -	\$ 4.800.266	50%
COSTO TOTAL					\$ 169.959.105	\$ -	\$ -	\$ 169.959.105	
COSTO DIRECTO					\$ 125.942.279	\$ -	\$ -	\$ 125.942.279	
ADMINISTRACION					\$ 36.523.260,80	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 36.523.260,80	
UTILIDADES					\$ 6.297.113,93	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 6.297.113,93	
SUMA ANTES DE IVA					\$ 168.762.653,35	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 168.762.653,35	
IVA SOBRE UTILIDADES					\$ 1.196.451,65	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.196.451,65	
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD					\$ 169.959.105,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 169.959.105,00	

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44 A 45 BARRIO LAS FERIAS MUNICIPIO DE LA DORADA

OBRA A EJECUTAR

REPOSICION RED ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21 EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

CONDICIONES CONTRACTUALES											
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
						CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano rescudo)	mis	100	\$ 7.477	\$ 747.700	98,00	\$ 732.746,0	0,00	\$ -	98,00	\$ 732.746,0
1.2	Cerramiento en poliofibra Yute verde de H=2m, paralelos en guadaña y Cinta Plástica.	mis	200	\$ 19.521	\$ 3.904.200	206,00	\$ 4.021.326,0	0,00	\$ -	206,00	\$ 4.021.326,0
1.3	Instalación de valla institucional 2x4	un	1	\$ 1.128.112	\$ 1.128.112	1,00	\$ 1.128.112,0	0,00	\$ -	1,00	\$ 1.128.112,0
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto.	und	2,00	\$ 445.688	\$ 891.376	2,00	\$ 891.376,0	0,00	\$ -	2,00	\$ 891.376,0
DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demolicion de concreto	m3	24,42	\$ 111.000	\$ 2.710.620	6,08	\$ 675.226,0	29,70	\$ 3.286.354,0	35,78	\$ 3.971.580,0
2.2	Corte con disco abrasivo	m	342	\$ 10.944	\$ 3.742.848	195,20	\$ 2.138.289,0	497,88	\$ 5.448.799,0	693,08	\$ 7.895.068,0
SOBRECARREOS											
3.1	Retiro de sobranetas en vehiculo Automotor	m3	185,34	\$ 48.976	\$ 9.076.524	5,65	\$ 285.414,0	124,04	\$ 5.926.903,0	129,69	\$ 6.092.317,0
EXCAVACIONES											
4.1	Excavaciones en zanja - material Comun 0 a 2 m	m3	269,2	\$ 37.750	\$ 10.124.550	89,41	\$ 3.762.728,0	205,69	\$ 7.764.789,0	305,10	\$ 11.517.525,0
RELLENOS COMPACTADOS											
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	241,38	\$ 531.745	\$ 128.384.000	61,25	\$ 1.944.361,0	147,50	\$ 4.662.396,0	208,75	\$ 6.628.799,0
5.2	Reellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	24,00	\$ 93.194	\$ 2.236.656	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS											
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con ligra	m3	5,00	\$ 101.213	\$ 506.065	0,00	\$ -	16,89	\$ 1.709.469,0	16,89	\$ 1.709.469,0
6.2	Suo-oase tipo INVIAS, incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos, con traido matagón.	m3	43,40	\$ 252.000	\$ 10.936.800	0,00	\$ -	32,65	\$ 8.227.800,0	32,65	\$ 8.227.800,0
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberias	m3	24,00	\$ 101.213	\$ 2.429.112	21,20	\$ 2.145.116,0	14,44	\$ 1.461.516,0	35,64	\$ 3.007.231,0
ALCANTARILLADOS											
7.1	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 160 mm (6") incluye manjole de aguas en zanilla	ml	138,00	\$ 14.170	\$ 1.955.460	0,00	\$ -	109,00	\$ 1.544.530,0	109,00	\$ 1.544.530,0
7.2	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manjole de aguas en zanilla.	ml	100,00	\$ 34.112	\$ 3.411.200	45,30	\$ 1.545.274,0	52,70	\$ 1.797.702,0	98,00	\$ 3.342.976,0
7.4	Empalmes a Cámaras de 1,20 m	Und	2,00	\$ 105.261	\$ 210.522	2,00	\$ 210.522,0	1,00	\$ 105.261,0	3,00	\$ 315.783,0
7.5	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0,00	\$ 70.174	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
7.6	Cámaras de Inspección D= 1,20 -Concreto 21 Mpa	ml	4,00	\$ 732.779	\$ 2.931.116	0,00	\$ -	1,00	\$ 732.779,0	1,00	\$ 732.779,0
7.8	Base/ carpuela camara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	2,00	\$ 614.023	\$ 1.228.046	0,00	\$ -	2,00	\$ 1.228.046,0	2,00	\$ 1.228.046,0
7.9	Suministro e instalacion Tapa D=0,60m en HF	Und	2,00	\$ 592.984	\$ 1.185.968	0,00	\$ -	2,00	\$ 1.185.968,0	2,00	\$ 1.185.968,0
8	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	23,00	\$ 573.540	\$ 13.181.420	10,00	\$ 5.735.400,0	10,00	\$ 5.735.400,0	20,00	\$ 11.470.800,0
8.1	Instalacion de silla yve de 12 x 6"	Und	23,00	\$ 62.373	\$ 1.434.579	10,00	\$ 623.730,0	10,00	\$ 623.730,0	20,00	\$ 1.247.460,0
OBRAS EN CONCRETO											
9.1	Pavimento en rigidio de MR 42 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antidesl, ensayos de laboratorios	m3	29,30	\$ 1.072.863	\$ 31.434.593	0,00	\$ -	36,45	\$ 39.105.492,0	36,45	\$ 39.105.492,0
ITEM NO PREVISTOS											
NP1	Concreto de 21Mpa para gradetas, andenes y sardinel incluye formalejas	m3	0,00	\$ 1.072.863	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
NP2	Enbido horizontal / vertical tipo 1	ml	0	\$ 44.652	\$ -	0,00	\$ -	47,00	\$ 2.098.644,0	47,00	\$ 2.098.644,0
COSTO TOTAL											
					\$ 112.244.405	\$ 25.362.642	\$ 82.555.598	\$ 117.918.138			
COSTO DIRECTO					\$ 63.174.809	\$ 18.794.029	\$ 68.665.104	\$ 87.379.132			
ADMINISTRACION					\$ 24.120.695,00	\$ 5.450.269,00	\$ 19.889.690,00	\$ 25.339.948,00			
UTILIDADES					\$ 4.158.740,00	\$ 939.701,00	\$ 4.329.256,00	\$ 4.369.957,00			
SUMA ANTES DE IVA					\$ 111.454.244,00	\$ 25.163.995,00	\$ 91.804.039,00	\$ 117.088.037,00			
IVA SOBRE UTILIDADES					\$ 790.161,00	\$ -	\$ -	\$ -			
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD					\$ 112.244.405,00	\$ 25.183.996,00	\$ 91.904.039,00	\$ 117.088.037,00			

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 8 Y 9 EN LA DORADA

CONDICIONES CONTRACTUALES											
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
						CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano rescudo)	mis	100,00	\$ 89.250	\$ 8.925.000	0,00	\$ -	93,00	\$ 767.260,0	93,00	\$ 767.260,0
1.2	Cerramiento en poliofibra Yute verde de H=2m, paralelos en guadaña y Cinta Plástica.	mis	200,00	\$ 18.519	\$ 3.693.800	202,20	\$ 3.946.741,8	1,80	\$ 35.134,2	204,00	\$ 3.981.876,0
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	\$ 1.128.111	\$ 1.128.111	1,00	\$ 1.128.111,0	1,00	\$ 1.128.111,0	2,00	\$ 2.256.222,0
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	6,00	\$ 236.350	\$ 1.418.100	6,00	\$ 1.418.100,0	0,00	\$ -	6,00	\$ 1.418.100,0
DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Corte con disco abrasivo	ml	290,00	\$ 10.844	\$ 3.173.760	192,20	\$ 2.103.436,8	93,17	\$ 1.019.652,5	285,37	\$ 3.123.089,0
2.2	Corte con disco abrasivo	m3	38,25	\$ 886.674	\$ 3.391.781	13,45	\$ 1.192.653,3	18,71	\$ 1.659.090,5	32,16	\$ 2.851.756,0

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Cantidad	Valor Total	Valor Unitario	Cantidad	Valor Total	Porcentaje
2.4	Demoliciones de Andenes y Sardinela en concreto hidráulico	m3	0.96	\$111.000	\$ 106.560	0,00	-	5,40	\$ 588.400,0	5,40	\$ 588.400,0	563%
3	SOBRECARREOS											
3.1	Retiro de sobranes en vehículo Automotor	m3	176,02	\$46.976	\$ 8.268.716	5,78	271.521,3	87,64	\$ 4.116.976,6	83,42	\$ 4.388.498,0	53%
4	EXCAVACIONES											
4.1	Excavaciones en zanja -material Común 0 a 2 m	m3	160,20	\$37.750	\$ 6.047.550	87,07	2.531.862,6	226,39	\$ 6.546.222,5	293,46	\$ 11.078.115,0	183%
5	RELLENOS COMPACTADOS											
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	64,08	\$31.745	\$ 2.034.220	0,00	-	184,06	\$ 6.842.984,7	184,06	\$ 6.842.985,0	287%
5.2	Reellenos compactos con material común de canchala	m3	129,16	\$91.450	\$ 11.720.232	0,00	-	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS											
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con tierra	m3	10,00	\$91.450	\$ 914.500	0,00	-	15,35	\$ 1.403.767,5	15,35	\$ 1.403.768,0	154%
6.2	Sub-base tipo INVIAS incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	57,00	\$207.781	\$ 11.843.517	0,00	-	29,07	\$ 6.040.193,7	29,07	\$ 6.040.194,0	51%
6.3	Sustitución en arena limpia para tuberías	m3	40,00	\$173.781	\$ 6.951.240	0,00	-	29,07	\$ 5.051.813,7	29,07	\$ 5.051.814,0	73%
7	ALCANTARILLADOS											
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6") incluye manjete de aguas en zanja	ml	150,00	\$17.052	\$ 2.557.800	0,00	-	110,50	\$ 1.884.246,0	110,50	\$ 1.884.246,0	74%
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 355 mm (14") incluye manjete de aguas en zanja	ml	100,00	\$39.788	\$ 3.978.800	41,30	1.643.244,4	51,70	\$ 2.067.039,6	93,00	\$ 3.700.284,0	93%
7.3	Empalmes a Cámaras d=1,20 m	Und	4,00	\$129.651	\$ 518.204	0,00	-	4,00	\$ 518.204,0	4,00	\$ 518.204,0	100%
7.5	Cámara de caída D=1,2 H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pagoda e=40cm y boquilla	ml	2,00	\$914.370	\$ 1.828.740	0,00	-	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.6	Base/ cañuela cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	2,00	\$775.274	\$ 1.550.548	0,00	-	3,00	\$ 2.325.822,0	3,00	\$ 2.325.822,0	150%
7.7	Tapa en concreto reforzado de 1,60 x1,60 x 0,19m Acero de No. 4 cada 15 cms. doble Parrilla	Und	2,00	\$1.001.250	\$ 2.002.500	0,00	-	2,00	\$ 2.002.600,0	2,00	\$ 2.002.600,0	100%
7.8	Sumidero doble rejilla tipo sifón en concreto 21 Mpa Tapa en HF. Separación varillas 5 cms a ejes, según diseño establecido.	Und	1,00	\$2.024.090	\$ 2.024.090	0,00	-	3,00	\$ 6.072.270,0	3,00	\$ 6.072.270,0	300%
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada	und	15,00	\$573.540	\$ 8.603.100	0,00	-	15,00	\$ 8.603.100,0	15,00	\$ 8.603.100,0	100%
7.9	Instalación de allos yeso de 14 x 6"	Und	15,00	\$129.651	\$ 1.943.265	0,00	-	15,00	\$ 1.943.265,0	15,00	\$ 1.943.265,0	100%
8	OBRAS EN CONCRETO											
8.1	Concreto de 21Mpa para gradierías, andenes y sardinela incluye formable	m³	10,00	\$841.712	\$ 8.417.120	0,00	-	5,40	\$ 4.545.245,8	5,40	\$ 4.545.245,0	54%
8.2	Pavimento en rígido de MR 42 Psi de espesor 0,16 m obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorio	m3	45,90	\$1.143.082	\$ 52.467.464	0,00	-	32,16	\$ 36.761.517,1	32,16	\$ 36.761.517,0	70%
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION											
9.1	Trabajador SISO	mes	0,00	\$4.119.093	\$ -	1,00	4.119.093,0	0,00	\$ -	1,00	\$ 4.119.093,0	#DIV/0!
9.2	Trabajadora Social- todo el proceso domiciliares y socialización de la obra contratada	mee	0,00	\$2.400.000	\$ -	1,00	2.400.000,0	0,00	\$ -	1,00	\$ 2.400.000,0	#DIV/0!
NP1	ITEM NO PREVISTOS											
NP1	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	0	\$44.652	\$ -	-	-	75,00	\$ 3.348.900,0	75,00	\$ 3.348.900,0	
COSTO TOTAL					\$ 147.618.718	\$ 20.754.606	\$ 15.379.827	\$ 78.749.682	\$ 106.272.695	\$ 127.027.503	\$ 94.129.309	
ADMINISTRACION												
UTILIDADES												
SUMA ANTES DE IVA												
IVA SOBRE UTILIDADES												
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD												
VALOR TOTAL OBRA												
COSTO DIRECTO												
ADMINISTRACION												
UTILIDADES												
SUMA ANTES DE IVA												
IVA SOBRE UTILIDADES												
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD												
VALOR TOTAL OBRA												
COSTO DIRECTO												
ADMINISTRACION												
UTILIDADES												
SUMA ANTES DE IVA												
IVA SOBRE UTILIDADES												
VALOR TOTAL OBRA INCLUYE A.I.U. E IVA SOBRE LA UTILIDAD												

4.460.092,00	78.749.682	22.837.408,00	387.554.272,00
768.951,00	3.637.484,00	4.706.465,00	289.219.606,00
20.608.700,00	105.924.574,00	83.873.686,00	83.873.686,00
0,00	0,00	14.460.990,00	14.460.990,00
20.608.700,00	105.924.574,00	0,00	387.554.272,00
45.792.688,00	341.761.574,00	341.761.574,00	387.554.272,00
34.173.656,00	255.045.951,00	255.045.951,00	289.219.606,00
9.910.360,00	73.963.326,00	73.963.326,00	83.873.686,00
1.708.682,00	12.752.297,00	12.752.297,00	14.460.990,00
0,00	0,00	0,00	0,00
45.792.688,00	341.761.574,00	341.761.574,00	387.554.272,00

Alvaro Castaño Pineda

ALVARO CASTAÑO PINEDA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Vo. Bo.: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
ING. ZONA ORIENTE
SUPERVISOR

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1

CONTRATO N°: No. 238 DE 2023

CONTRATISTA: **CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA**

OBJETO: GRUPO XI, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLES 44 A 45 BARRIO LAS FERIAS , REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 CALLE 20 A 21, REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, REPOSICION EMISARIO FINAL MESETA DORADA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

VALOR TOTAL: \$ 621.229.492 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES

RECURSOS: EMPRÉSTITO DAVIVIENDA \$ 22.000 MILLONES

PLAZO: CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIOS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

SUPERVISOR: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

CDP. 2024244 19 DE ENERO DE 2024
RP. 2024259 19 DE ENERO DE 2024

En la ciudad de Manizales a los 10 Días del mes de enero de 2024, se reunieron los señores ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO como Supervisor del Contrato, y ALVARO CASTAÑO PINEDA, Como Contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato No. 238 DE 2023.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	VR. UNITARIO
NP1	Retroexcavadora de oruga (1 yarda cubica o similar)	Hr	\$ 306.541
NP2	Demolición tubería de concreto de gran diámetro con equipo martillo demolidor neumático de 90 Lb o similar	Hr	\$122.920,88

Los precios Incluyen A.U

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



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



ALVARO CASTAÑO PINEDA
Contratista



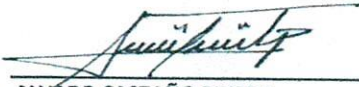
JUAN PABLO ZULUAGA
Jefe de planeación
EMPOCALDAS S.A E.S.P

CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S
 NIT: 900.037.096-1
 calle 58 A Nro 24-28 barrio estrella Manizales
 email construtopingeneria@gmail.com



Retroexcavadora de oruga (1 yarda cubica o similar)					306.541
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,15	21336	3200
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	Equipos	HR	1	225410	225410
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,05	3030	152
COSTO DIRECTO					228.762
A.U.		%	34%		77.779
Demoliocion tuberia de concreto de gran diametro con equipo martillo demoledor neumatico de 90 Lbs o similar					122.921
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,15	21336	3200
COMPRESOR 2500 PSI	Equipos	HR	1	88380	88380
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,05	3030	152
COSTO DIRECTO					91.732
A.U.		%	34%		31.189


 Vo. Bo.: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
 ING. ZONA ORIENTE
 SUPERVISOR


 ALVARO CASTAÑO PINEDA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

25-01-2024

25-01-2024

ACP

Factura electrónica

900037096

CONSTRUTOP INGEN...

890603239

EMPOCALDAS SA ESP

Aprobado con notificación

Factura Electrónica

\$341,761,574