	F-GC-22 Versión 10 Junio 2020	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	0240 DE 2020	Acta N°	2 FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	134.170.180
				2. VALOR ADICION	0
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	134.170.180
NIT O CC:	900.037.096-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	105.760.805
CDP (#, rubro y fecha)	00736 DEL 09/09/2020 000246 DEL 19/01/2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	27.811.500
RP (#, rubro y fecha)	000867 DEL 28/10/2020 000232 DEL 19/01/2021			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	597.875
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE LA ADUCCIÓN SAN JUAN UBICADA EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS				

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	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.	N/A	
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)	N/A	
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	

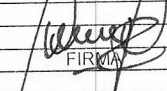
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

Juan Camilo A.      Jun. 08/04/21.  
 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	X

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
ARLEX QUINTERO VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

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

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.
10/1/80	...	...	...
10/2/80	...	...	...
10/3/80	...	...	...
10/4/80	...	...	...
10/5/80	...	...	...
10/6/80	...	...	...
10/7/80	...	...	...
10/8/80	...	...	...
10/9/80	...	...	...
10/10/80	...	...	...
10/11/80	...	...	...
10/12/80	...	...	...
10/13/80	...	...	...
10/14/80	...	...	...
10/15/80	...	...	...
10/16/80	...	...	...
10/17/80	...	...	...
10/18/80	...	...	...
10/19/80	...	...	...
10/20/80	...	...	...
10/21/80	...	...	...
10/22/80	...	...	...
10/23/80	...	...	...
10/24/80	...	...	...
10/25/80	...	...	...
10/26/80	...	...	...
10/27/80	...	...	...
10/28/80	...	...	...
10/29/80	...	...	...
10/30/80	...	...	...
10/31/80	...	...	...

Total  
 Balance Forward  
 Total  
 Balance Forward

Date: 10/31/80  
 Signature: [Signature]  
 Name: Juan Carlos [Signature]

1  
 1





RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
IDENTIFICACION	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
Nº 90031096	1	CONSTRUTOP INGENIERIA SAS	B	20	SEGUROS COLPATRIA - 144		4111	Juridica		
MUN. DEP	17-1	DIRECCIÓN	TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES			
		CLL 58A.24.28	894477		construtopingenieria@gmail.com		S			

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-03	2021-03	19946390	E	2021-03-03	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	198.800	0	BANCOLOMBIA
REF. DE PAGO (PR)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA								
19946390	2021-03-23	Pagada								

TOTALES IBC			
IBC PENSION	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS
635.971	635.971	635.971	635.971
			IBC PARAF
			0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				7	102.200	0	0	0	102.200
COLFONDOS	231001	800227940	6	3	43.800	0	0	0	43.800
PROTECCION	230201	800229739	0	1	14.600	0	0	0	14.600
PORVENIR	230301	800224808	8	3	43.800	0	0	0	43.800
EPS(Administradoras: 7)				7	25.900	0	0	0	25.900
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	3.700	0	0	0	3.700
MEDIMAS EPS	EPS044	901097473	5	1	3.700	0	0	0	3.700
NUOVA E.P.S.A.	EPS037	900156264	2	1	3.700	0	0	0	3.700
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	900835126	7	1	3.700	0	0	0	3.700
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	3.700	0	0	0	3.700
COOMEVA EPS	EPS016	805000427	1	1	3.700	0	0	0	3.700
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	EPS045	901097473	5	1	3.700	0	0	0	3.700
ARR(Administradoras: 1)				7	44.800	0	0	0	44.800
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	7	44.800	0	0	0	44.800
CCF(Administradoras: 1)				7	25.900	0	0	0	25.900
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	7	25.900	0	0	0	25.900
Gran Total				7	198.800	0	0	0	198.800

2024Q2  
6.2



Item	Q1	Q2	Q3	Q4	YTD
Revenue	100	120	110	130	460
Cost of Goods Sold	60	75	70	80	285
Gross Profit	40	45	40	50	175
Operating Expenses	20	25	25	30	100
Operating Income	20	20	15	20	75
Interest Expense	5	5	5	5	20
Income Before Tax	15	15	10	15	55
Tax Expense	3	3	2	3	11
Net Income	12	12	8	12	44
EPS	1.2	1.2	0.8	1.2	4.4

1

2



**ASOPAGOS**  
S.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES  
PLANILLA NRO. 19675679  
REFERENCIA DE PAGO (PIN):  
Fecha Pago Planilla: 2021-01-25

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE				NIT	
RAZÓN SOCIAL	CONSTRUTOP INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	B menor a 200 empleados
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	900037096	D.V.	1	TIPO DE APORTANTE	MANIZALES
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CLL 58A 24 28	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	8903942
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4111	CORREO ELECTRÓNICO	construtopingeneria@gmail.com	TELÉFONO	OBRAS
FAX	8903942	SUCURSAL	20	NOMBRE SUCURSAL	Empleado
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL: SEGUROS COLPATRIA	CENTRO DE TRABAJO: 19-	Tipo de aportante	
			MARQUETALIA240		
REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	10252823	PRIMER APELLIDO	CASTANO	SEGUNDO APELLIDO	PINEDA
PRIMER NOMBRE	ALVARO	SEGUNDO NOMBRE			
PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN					
Año: 2020	Mes: 12	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
		Año: 2021	Mes: 01	Sucursal	
Nro. DE TRABAJADORES		Vir. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN	
65		\$45.970.602		19675679	





IDENTIFICACION DEL AFILIADO

Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario
CC-15990424	01	No	No	No	17	444	Fijo	GIRALDO RIVERA CARLOS ALBERTO	\$877.803
CC-15991231	01	No	No	No	17	444	Fijo	GIRALDO RIVERA VICTOR MANUEL	\$877.803
CC-1057784040	01	No	No	No	17	444	Fijo	GOMEZ LOPEZ EDISON	\$877.803
CC-114385358	01	No	No	No	17	444	Fijo	LOPEZ QUINTERO MATEO	\$877.803
CC-1055917387	01	No	No	No	17	444	Fijo	RAMIREZ ARANGO JUAN CARLOS	\$877.803
CC-1055916408	01	No	No	No	17	444	Fijo	RAMIREZ MARTINEZ DIEGO	\$877.803
CC-1061046870	01	No	No	No	17	444	Fijo	RIVERA RIVERA DANIEL	\$877.803

NOVEDADES

Identificación	I N G	R E T	Fecha Ret	T D E	T A D A S	V	V S	V T S L	Fecha Sln Fin	Fecha Sln Inicio	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario
CC - 15990424	X		2020-12-01								444	Fijo	GIRALDO RIVERA CARLOS ALBERTO	\$877.803
CC - 15991231	X		2020-12-01								444	Fijo	GIRALDO RIVERA VICTOR MANUEL	\$877.803
CC - 1057784040	X		2020-12-01								444	Fijo	GOMEZ LOPEZ EDISON	\$877.803
CC - 114385358	X		2020-12-01								444	Fijo	LOPEZ QUINTERO MATEO	\$877.803
CC - 1055917387	X		2020-12-01								444	Fijo	RAMIREZ ARANGO JUAN CARLOS	\$877.803
CC - 1055916408	X		2020-12-01								444	Fijo	RAMIREZ MARTINEZ DIEGO	\$877.803
CC - 1061046870	X		2020-12-01								444	Fijo	RIVERA RIVERA DANIEL	\$877.803

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci	Vlr no ret
CC - 15990424	PORVENIR	1	\$29.261	0.1600000	\$4.700	\$0	\$0	\$4.700	\$0	\$0	\$0
CC - 15991231	PORVENIR	1	\$29.261	0.1600000	\$4.700	\$0	\$0	\$4.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1057784040	PROTECCION	1	\$29.261	0.1600000	\$4.700	\$0	\$0	\$4.700	\$0	\$0	\$0
CC - 114385358	PORVENIR	1	\$29.261	0.1600000	\$4.700	\$0	\$0	\$4.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1055917387	COLFONDOS	1	\$29.261	0.1600000	\$4.700	\$0	\$0	\$4.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1055916408	COLFONDOS	1	\$29.261	0.1600000	\$4.700	\$0	\$0	\$4.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1061046870	COLFONDOS	1	\$29.261	0.1600000	\$4.700	\$0	\$0	\$4.700	\$0	\$0	\$0



SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Costo	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Costo	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 15990424	SANITAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$29.261	19	0.0696000	\$2.100
CC - 15991231	ESSC ASMET SALUD	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$29.261	19	0.0696000	\$2.100
CC - 1057784040	MEDIMAS EPS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$29.261	19	0.0696000	\$2.100
CC - 1143855358	COOMEVA EPS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$29.261	19	0.0696000	\$2.100
CC - 1055917387	MEDIMAS EPS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$29.261	19	0.0696000	\$2.100
CC - 1055916408	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$29.261	19	0.0696000	\$2.100
CC - 1061046870	FAMISANAR	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$29.261	19	0.0696000	\$2.100

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Costo	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	
CC-15990424	CCF DE CALDAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-15991231	CCF DE CALDAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1057784040	CCF DE CALDAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1143855358	CCF DE CALDAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1055917387	CCF DE CALDAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1055916408	CCF DE CALDAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1061046870	CCF DE CALDAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	



**eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #910652592-BANCOLOMBIA**

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>  
Para: construtopingeneria@gmail.com

2 de marzo de 2021 a las 16:10

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034****CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

Número de Identificación: 900037096

Primer Nombre ó Razón Social: CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Primer Apellido (si es Persona natural): CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento: NIT

Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica): 1

Naturaleza Jurídica: Persona Jurídica - Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE

Ciudad de Domicilio: Manizales

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 3127652283

Correo electrónico: construtopingeneria@gmail.com

Código SIIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra: 0240 2020

Número Contrato de Obra: 0240 2020

Nombre Obra: ADUCCION SAN JUAN MARQUETALIA

Fecha Inicio Obra: 01/12/2020

Fecha Terminación Obra: 08/12/2020

Ciudad de Ejecución de la Obra: MARQUETALIA

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2020

Mes Periodo a Pagar: DICIEMBRE

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$0.00

Costo Total Mano de Obra: \$0.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 7

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$153,616.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$153,616.00

Total Pagado: \$153,616.00

Número de Factura o Referencia de Pago: 69325270

IP Origen: 172.31.28.62

Valor del Pago: \$153,616.00

Fecha de Creación: 02/03/2021 04:10:21 p.m.

Banco: **BANCOLOMBIA**Resultado: **Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**Número de Confirmación/CUS: **910652592**

Collect: PAGO ORDINARIO - PFC Continúacion #1082582-BANCO OMBIA

NUMERO DE RAZON SOCIAL: 8884 MIT 8888884  
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - PFC

Numero de Razon Social	Concepto de Pago	Fecha de Pago	Monto de Pago	Saldo de Cuenta
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	10000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	20000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	30000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	40000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	50000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	60000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	70000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	80000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	90000000
8884 MIT 8888884	PAGO ORDINARIO - PFC	15/01/2018	10000000	100000000

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034  
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC  
A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900037096
Primer Nombre ó Razón Social	CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S
Primer Apellido (si es Persona natural)	CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) 1	
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3127652283
Correo electrónico	construtopingeneria@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0240 2020
Número Contrato de Obra	0240 2020
Nombre Obra	ADUCCION SAN JUAN MARQUETALIA
Fecha Inicio Obra	01/12/2020
Fecha Terminación Obra	08/12/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	MARQUETALIA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$0.00
Costo Total Mano de Obra	\$0.00
Número de Trabajadores en el Periodo	7
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$153,616.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$153,616.00
Total Pagado	\$153,616.00
Valor del Pago	\$153,616.00
IP Origen	172.31.28.62
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69325270
Fecha de Creación	02/03/2021 04:10:21 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	910652592
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

**Nuevo Proceso**

**Salida Segura**







**eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #910669629-BANCOLOMBIA**

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>  
Para: construtopingeneria@gmail.com

2 de marzo de 2021 a las 16:18

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034****CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

Número de Identificación: 900037096

Primer Nombre ó Razón Social: CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Primer Apellido (si es Persona natural): CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento: NIT

Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica): 1

Naturaleza Jurídica: Persona Jurídica - Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE

Ciudad de Domicilio: Manizales

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 3127652283

Correo electrónico: construtopingeneria@gmail.com

Código SIIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra:

Número Contrato de Obra: 0240 2020

Nombre Obra: ADUCCION SAN JUAN MARQUETALIA

Fecha Inicio Obra: 11/02/2021

Fecha Terminación Obra: 13/02/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra: MARQUETALIA

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2021

Mes Periodo a Pagar: FEBRERO

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$0.00

Costo Total Mano de Obra: \$0.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 7

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$158,992.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$158,992.00

Total Pagado: \$158,992.00

Número de Factura o Referencia de Pago: 69325468

IP Origen: 172.31.28.62

Valor del Pago: \$158,992.00

Fecha de Creación: 02/03/2021 04:18:20 p.m.

Banco: **BANCOLOMBIA**Resultado: **Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**Número de Confirmación/CUS: **910669629**



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034  
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC  
A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900037096
Primer Nombre ó Razón Social	CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S
Primer Apellido (si es Persona natural)	CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) 1	
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3127652283
Correo electrónico	construtopingeneria@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0240 2020
Número Contrato de Obra	ADUCCION SAN JUAN MARQUETALIA
Nombre Obra	
Fecha Inicio Obra	11/02/2021
Fecha Terminación Obra	13/02/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	MARQUETALIA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2021
Mes Periodo a Pagar	FEBRERO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$0.00
Costo Total Mano de Obra	\$0.00
Número de Trabajadores en el Periodo	7
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$158,992.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$158,992.00
Total Pagado	\$158,992.00
Valor del Pago	\$158,992.00
IP Origen	172.31.28.62
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69325468
Fecha de Creación	02/03/2021 04:18:20 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	910669629
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

**Nuevo Proceso**

**Salida Segura**





**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. ACP50**

INFORMACION DEL CLIENTE		FECHA	TOTAL
<b>EMPOCALDAS SA ESP</b>		<b>25/03/2021</b>	<b>\$ 27.811.500,00</b>
NIT No. : 890803239-9		VENDEDOR	
DIRECCION : Cra. 23 75-82		-	
TELEFONO :	FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA	
CIUDAD : MANIZALES	25/03/2021		
PAIS : COLOMBIA			

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
41309501	COSTO DIRECTO ACTA 2 Y FINAL REPOSICION ADUCCION SAN JUAN MARQUETALIA		\$ 20.608.744,00		\$ 20.608.744,00
41309502	ADMINISTRACION ACTA 2 Y FINAL REPOSICION ADUCCION SAN JUAN MARQUETALIA		\$ 4.946.099,00		\$ 4.946.099,00
41309503	IMPREVISTOS ACTA 2 Y FINAL REPOSICION ADUCCION SAN JUAN MARQUETALIA		\$ 1.030.437,00		\$ 1.030.437,00
41309504	UTILIDAD ACTA 2 Y FINAL REPOSICION ADUCCION SAN JUAN MARQUETALIA		\$ 1.030.437,00		\$ 1.030.437,00

LIQUIDACION	VALOR BASE	%	VALOR	FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
VALOR PARCIAL :			\$ 27.615.717,00	CxC # 1	Vence: 25/03/2021	\$ 27.811.500,00
IVA liquidado	\$ 1.030.437,00	19,00%	\$ 195.783,00			
VALOR TOTAL :			\$ 27.811.500,00			

**VALOR (en letras) :** VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS PESOS**OBSERVACIONES**

Persona jurídica y Autorretención de renta (CREE 0.8%)  
Resolución DIAN: 18764006913891. Prefijo: ACP. Rango: 1 al 300. Vigencia: 4/11/2020 hasta 4/11/2021.  
TOTAL PRODUCTOS/SERVICIOS FACTURADOS: 4  
Factura a crédito, plazo hasta 25/03/2021.

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

**Sello de firma:**

dMC7Ph3TqSEhEhc0vb8O+hl7L9Bubnu2uu9enjlp19lsSqAsk7KdVOv38kowQd7O7Jtrip42LgAX8WPxnOzjllNVTGxShpvlE1jQxVWxCWzqdQDtK5vTelUvr5  
QEioKHLxs3r3erv1UTDrf3EXfBBSdjO8Em2bnDIWbRWl/4f/vw/rRhyxftJSDUJSDGP19BTC3/Txp21Wj2yPbhlcR2W+4Ok/YNE+H5rdz+a0zArJcqrO9F4QmtF  
Rn76N7oB6Nr4JwCdZj3E4Mw7UloXfaUe8MDcCywrheVpHzd5xdzxd4WDyY05goFF4VsmD0i4GehvmNvYYhtZk8PtUw==

CUFE: 3002ca0c4c25a5a85f6cc4d042eda7407f6a9c7c7372f3b4e07415624f5183d731adf9903fd57bc8868f9c47662d711c

Fecha emisión: 2021-03-25 10:56:36

Fecha validación DIAN: 2021-03-25 11:06:47-05:00

Proveedor Tecnológico: The Factory HKA Colombia S.A.S.

FRM-25V1

(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft. Nit 810.000.630-9 www.contapyme.com



# CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.

## INFORME 2 Y FINAL DE OBRA

PERIODO DEL 11 DE NOVIEMBRE AL 8 DE DICIEMBRE DE 2020 Y DEL 11 AL 12 DE FEBRERO DE 2021 SEGÚN ACTAS DE SUSPENSION Y REINICIO

**CONTRATO DE OBRA:** N° 0240 DE 2020

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

**OBJETO:** REPOSICION DE LA ADUCCION SAN JUAN UBICADA EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS.

**PLAZO** TREINTA (30) DIAS CALENDARIO

**CONTRATISTA:** CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

**VALOR:** \$ 134.170.180

**RECURSOS:** PROPIOS

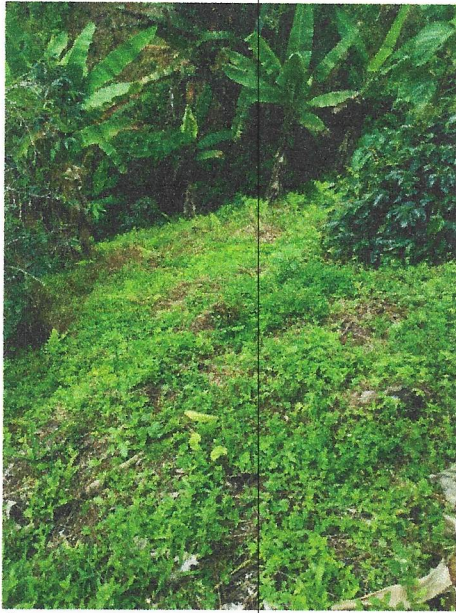
**COORDINADOR DE OBRA - SUPERVISOR:** ING. ARLEX QUINTERO VASQUEZ

RECURSOS			
Mano de obra			
Personal Operativo	N° Trab	Personal Administrativo	N° Emplead
Maestro	1		
Oficial	1		
Ayudante	5	Prof. Trabajo Social	
Operarios equipos (Subcont)		Otros	
Equipos	Actividad en sitio	Cantidad	





**ACTIVIDADES PRINCIPALES DURANTE EL PERIODO CON REGISTRO FOTOGRAFICO.**

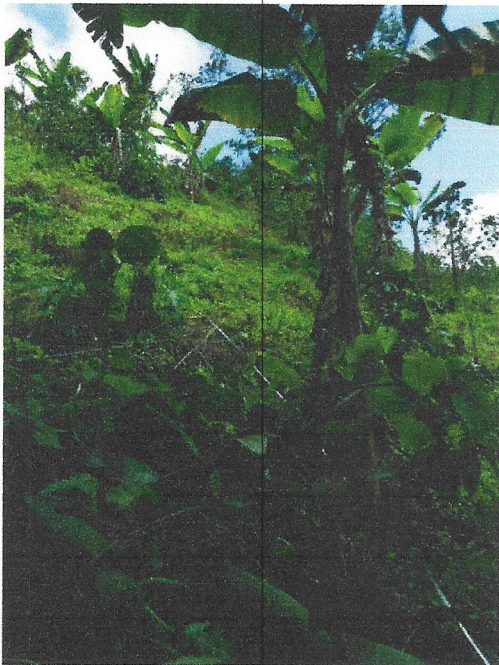


**1**



**2**

Foto 1-2-3-4-5 TERRENO INICIAL.



**3**



**4**





5



6



7



8





9



10



11

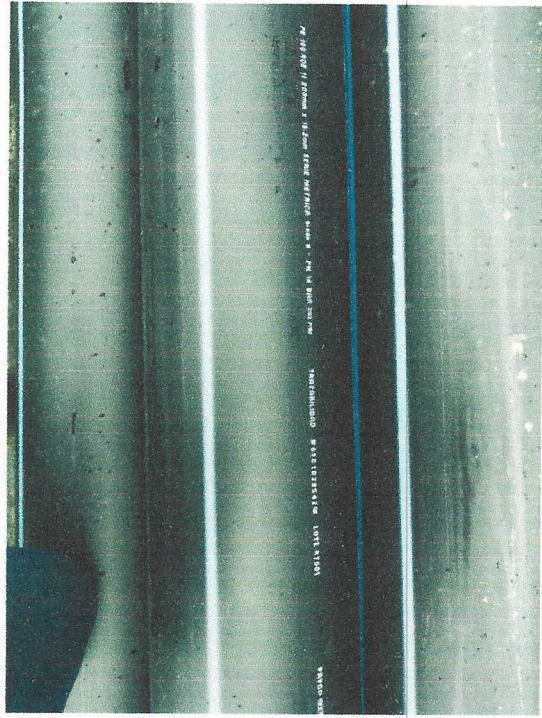


12

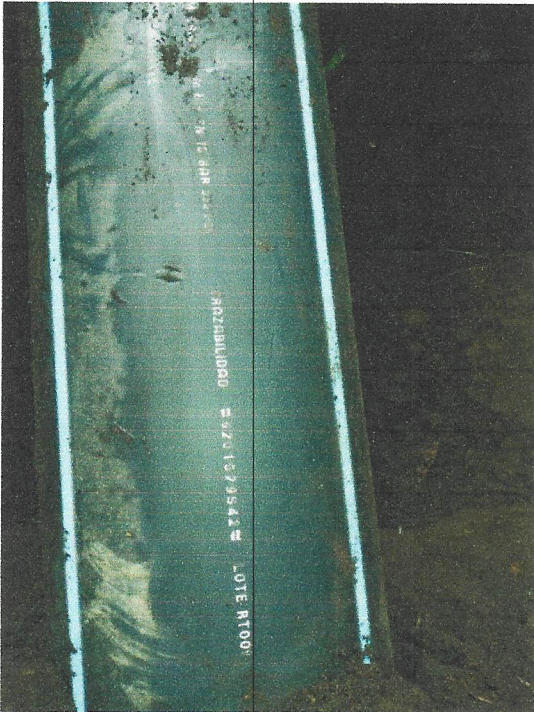




13



14



15



16







17



18



19



20





21



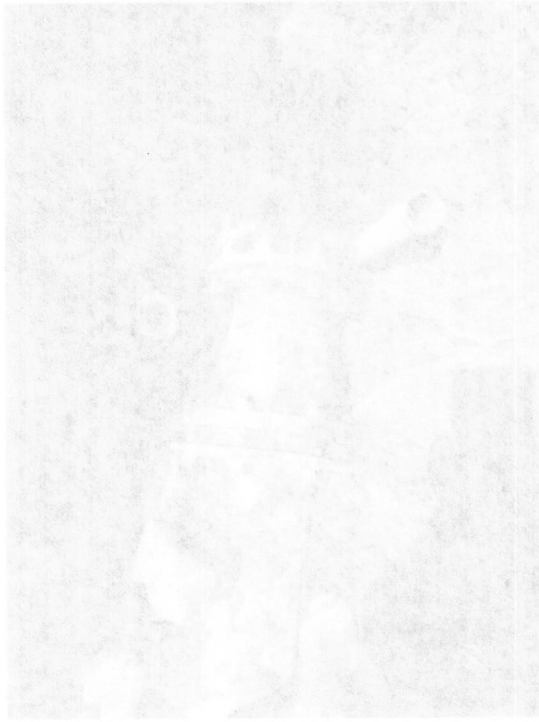
22



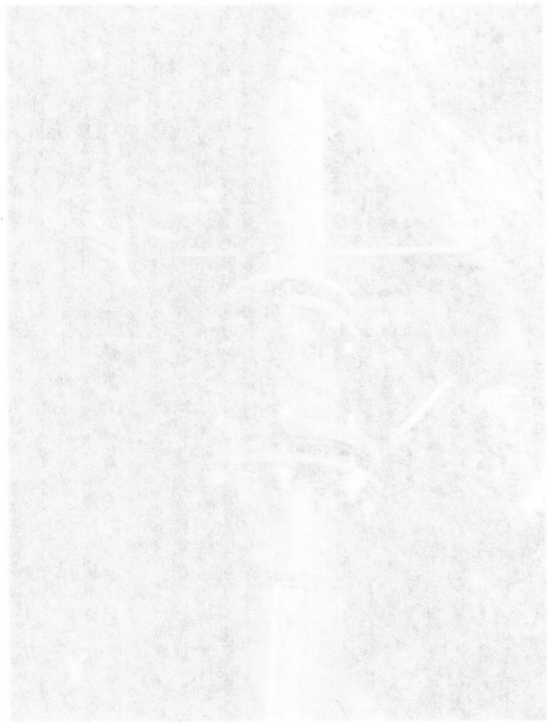
23



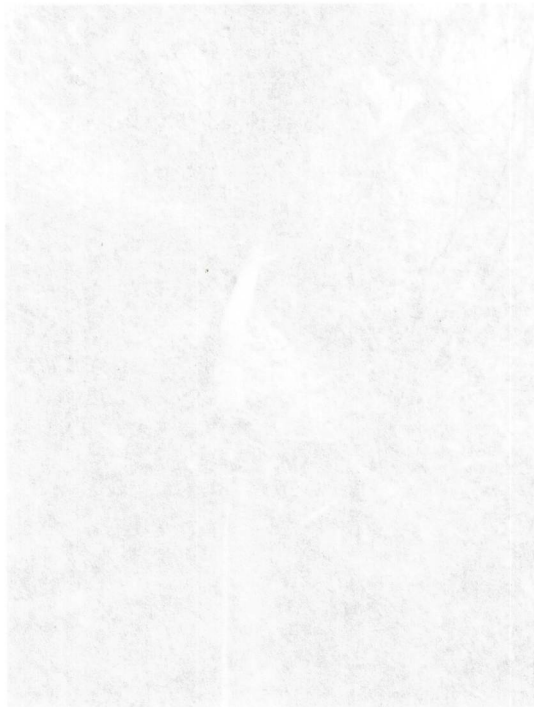
24



35



36



37



38

CONSTRUTOR INGENIERIA S.A.S.  
 CCO. 027.096.1.  
 11 al 12 de Febrero de 2021.

EMPRESA  
 NIT  
 FECHA

No.	DOCUMENTO	Gastos de Personal			BASE SUELDO	DIAS TRABAJADOS	SALARIO VLR DIAS TRABAJADOS	Auxilio TRANSPORTE	Devengado TOTAL DEVENGADO	Salud			NETO A PAGAR QUINCENAL	FIRMA
		NOMBRE FUNCIONARIO	APELLIDOS	CARGO						8,5%	4,0%	12,00%		
1	15940014	Carlos A	Bivaldo	AY.	2.250.000		60560	10571	62665	2250	2250	2250	63000	
2	79941231	Vicente M	García	AY	2.250.000		60560	10571	62665	2250	2250	2250	63000	
3	105541388	Juan Carlos	Fariñez	AY	2.250.000		60560	10571	62665	2250	2250	2250	63000	Juan Carlos
4	102104470	DANIEL	RIVERA	AY.	2.250.000		60560	10571	62665	2250	2250	2250	63000	DANIEL R
5	114385538	Mario	Copier	AY.	2.250.000		60560	10571	62665	2250	2250	2250	63000	Mario C
6	105591646	Diego	Rodriguez	AY.	2.250.000		60560	10571	62665	2250	2250	2250	63000	Diego
7	1057784080	Edison	Gómez	AY.	2.250.000		60560	10571	62665	2250	2250	2250	63000	Edison Gómez
8														
													3441.000	





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	2	Fecha del informe	15/02/2021	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	0240/2020
Objeto:	Reposición de la aducción san Juan ubicada en el Municipio de Marquetalia Caldas
Nombre Contratista:	Construtop Ingeniería s.a.s
Representante legal:	Álvaro castaño pineda
Fecha del contrato:	28 de octubre del 2020
Plazo de ejecución:	30 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio
Valor inicial:	\$ 134.170.180
Fecha de iniciación:	11 de noviembre del 2020
Fecha de suspensión:	08 de diciembre de 2020
Fecha de reiniciación:	11 de febrero de 2021
Fecha de terminación inicial:	10 de diciembre del 2020
Nueva fecha de terminación:	13 de febrero de 2021
Adición (en valor):	
Prórroga (en tiempo):	
Supervisor:	Arlex Quintero Vásquez

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100 %
Avance físico Acumulado	100 %

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
Marquetalia	Acueducto	1.032

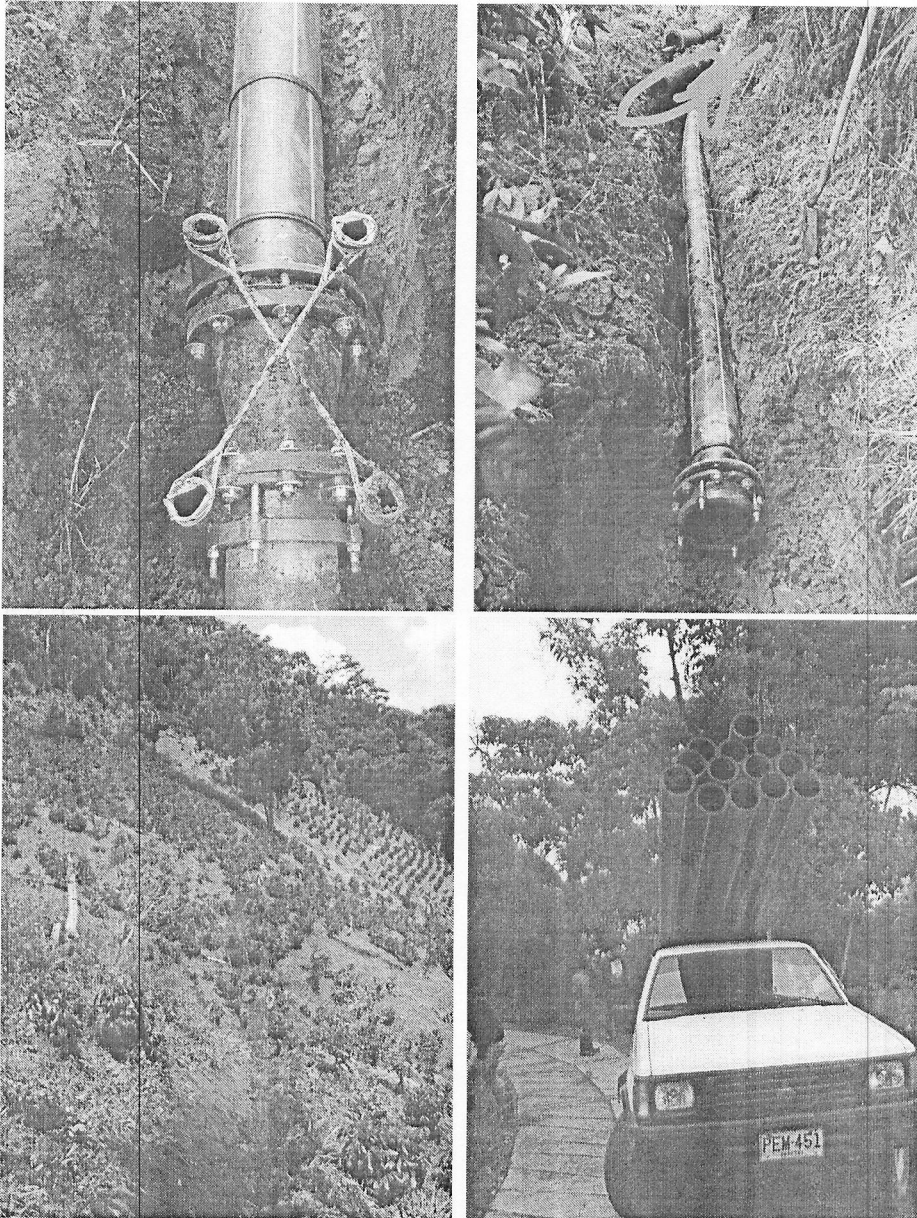
##### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30
Tiempo total transcurrido:	30
Avance Porcentual:	100 %





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



1.5. Problemáticas con la obra

La obra se ejecuta en su totalidad sin problemáticas





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 134.170.180
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 27.811.500
Porcentaje ejecutado en el periodo:	21 %
Inversión total ejecutada:	\$ 133.572.305
Porcentaje total ejecutado:	100 %

#### 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	42-45-10104501	11/11/2020	15/05/2021	\$40.251.054.00
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	SEGUROS DEL ESTADO S. A	42-45-101045501	11/11/2020	15/02/2024	\$ 26.834.036.00
Estabilidad y calidad de la obra	SEGUROS DEL ESTADO S. A	42-45-101045501	Ampara 5 años, 0 meses y 0 días		\$ 26.834.036.00
Responsabilidad civil extracontractual	SEGUROS DEL ESTADO S. A	42-40-101034719	11/11/2020	14/03/2021	\$ 40.251.054.00

#### 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 Alberto Giraldo	X	X	X	X	X
Víctor Manuel Giraldo	X	X	X	X	X
Diego Ramírez	X	X	X	X	X
Juan Carlos Ramírez	X	X	X	X	X
Edison Gómez	X	X	X	X	X
Daniel Rivera	X	X	X	X	X
Mateo López	X	X	X	X	X

#### 4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

#### 5. 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)





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
16/11/2020	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A

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

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)  
Se anexa acta de cantidades de obra
7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA
  - 7.1. EMPLEOS GENERADOS

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





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### 7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Son beneficiados los pobladores del Municipio de Marquetalia Caldas

#### 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

**ARLEX QUINTERO VASQUEZ**  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR





F.A.S. 29  
 Versión: 01  
 Marzo 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. - SERVICIO DE ACUEDUCTO  
 TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ACUEDUCTO

CONTRATO No	240	MUNICIPIO	MARQUETALIA
-------------	-----	-----------	-------------


ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (RUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
		VEREDA SAN JUAN	8"	1032	POLILENO	Instalación con apertura de zanja		NO			RT001	PAVCO	#####	15/12/2020	6"	PVC	1032

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR  
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR

ÁLEX QUIROGA SUAREZ

NOMBRE CONTRATISTA  
 FIRMA CONTRATISTA

CONSTRUTOP INGENIERIA



VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -  
 COORDINADOR ACUEDUCTO

TUBERIA SUMINISTRADA POR EMPOCALDAS



EMPICALDAS S.A. E.S.P. - SERVICIO DE ACUEDUCTO  
 TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ACUEDUCTO

E.M.C. S.A. Módulo 01 Marzo 2014		MUNICIPIO		MARQUETALIA													
CONTRATO No. 240		MUNICIPIO		MARQUETALIA													
ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG.(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (NUSA)	CENTRACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	MT	FECHA DE INSTALACION	QUANTO DE LA TUBERIA INTERIOR	MATERIAL TUBERIA INTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
		VEREDA SAN JUAN	8"	1032	POLETILENO	Instalacion con estructura de 20 cm		NO			AT01	RAVCO	PPR	13/12/2010	8'	AC	1032
NOMBRE DEL PROVEEDOR O REPRESENTANTE		FIRMA DEL PROVEEDOR O REPRESENTANTE		FLEX QUINTERO SQUIZ													
NOMBRE DEL COMITATISTA		FIRMA DEL COMITATISTA		CONTRATISTA INGENIERIA													
VOTO DEL JEFE DE SECTOR DE LA INFORMACION		COORDINADOR ACUEDUCTO		TUBERIA SIN MARCA POR EMPICALDAS													

*[Handwritten Signature]*





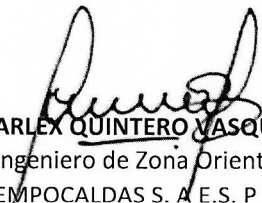


## ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	No. 0240 DE 2020
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA DE OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
CC	16.072.158 DE MANIZALES CALDAS
<b>OBJETO</b>	REPOSICIÓN DE ADUCCIÓN SAN JUAN UBICADA EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS
REPRESENTANTE LEGAL	ÁLVARO CASTAÑO PINEDA
CC	10.252.823 DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSTRUTOP INGENIERÍA S.A.S
NIT.	900.037.096-1
MUNICIPIOS	MARQUETALIA CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 99.422.141
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 23.861.314
IMPREVISTOS 5 %	\$ 4.971.107
UTILIDAD 5 %	\$ 4.971.107
I.V.A. 19 %	\$ 944.510
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>	<b>\$ 134.170.180 INCLUIDO A.I.U. E IVA</b>
<b>SALDO POR EJECUTAR</b>	<b>\$ 597.875</b>
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA
PLAZO	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
CDP	00736 DEL 09/09/2020 – 00246 DEL 19/01/2020
RP	000867 DEL 28/10/2020 – 000232 DEL 19/01/2020

En la ciudad de Manizales Caldas a los trece días (13) del mes de febrero de 2021, se reunieron los señores, **ARLEX QUINTERO VASQUEZ** Ingeniero Supervisor de **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** y el señor (a) **ÁLVARO CASTAÑO PINEDA**, representante legal de **CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S** en condición de Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL, Según Contrato de obra No. 0240 DE 2021.

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



**ARLEX QUINTERO VASQUEZ**  
Ingeniero de Zona Oriente  
EMPOCALDAS S. A E.S. P



**CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S**  
CONTRATISTA  
R. **ÁLVARO CASTAÑO PINEDA**  
Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas  
📞 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9





CONTRATO No: 0240 DEL 2020		ACTA No: 2 FINAL		EMPOCALDAS S.A.E.S.P		FECHA CORTE: 13 DE FEBRERO DEL 2021				
OBJETO: REPOSICIÓN DE LA ADUCCIÓN SAN JUAN UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS		FECHA INICIACIÓN: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2020		FECHA VENCIMIENTO: 13 DE FEBRERO DEL 2021						
MUNICIPIO: MARQUETALIA CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 134.170.180		VALOR CONTRATO + ADICION:						
CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S		VALOR OBRA: \$ 51.584.037		SUPERVISIÓN: ARLEX QUINTERO VASQUEZ		FECHA: 15 DE FEBRERO DEL 2021				
REPRESENTANTE LEGAL: ALVARO CASTAÑO PINEDA		REPOSICIÓN ADUCCIÓN DE 8" EN LA PARTE ALTA DE LA VEREDA LA QUIEBRA MUNICIPIO DE MARQUETALIA								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA 1 PARCIAL			ACTA 2 FINAL		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>									
1,1	Localización y replanteo	ml	400	997	398.800	492,00	490.524	0	-	0%
1,2	Instalación de Valla institucional de 4 x 2	un	1	771.839	771.839	-	-	0	-	0%
<b>2</b>	<b>EXCAVACION</b>									
2,1	En material Común 0 a 2 m	m3	200	27.812	5.562.400	221,14	6.150.346	24,86	691.406	12%
2,2	En roca	m3	60	45.443	2.726.580	-	-	0	-	0%
2,3	Dispersión de material sobrante	m3	20	23.250	465.000	20	465.000	0	-	0%
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURAS ACUEDUCTO</b>									
3,1	Instalación de tubería de polietileno de 8" PN 16	ml	400	54.835	21.934.000	492	26.978.820	0	-	0%
3,2	Instalación de portaflanjes	un	4	249.250	997.000	4	997.000	-	-	0%
3,3	Empalme a tubería existente	un	2	1.096.700	2.193.400	2	2.193.400	0	-	0%
3,4	Instalación de válvula de 3"	un	1	179.460	179.460	1	179.460	0	-	0%
3,5	Instalación de ventosas de 1"	un	2	348.950	697.900	2	697.900	0	-	0%
3,6	Anclaje a tubería existente incluye 4 tubos de 2" metálicos de 2 m largo c/u y alambre galvanizado	un	2	563.305	1.126.610	2	1.126.610	0	-	0%
3,7	Sobre acarreo de tubería del lugar donde la deja el vehículo al sitio	tubo	66,7	24.925,00	1.662.498	82	2.043.850	0	-	0%
3,8	Cajas en concreto para valvulas y ventosas	un	3	1.345.950	4.037.850	-	-	0	-	0%
<b>4</b>	<b>LLENOS</b>									
4,1	Lleno compactado con material de obra	m3	200	21.721	4.344.200	177,12	3.847.224	49,20	1.068.673	25%
4,2	vehículo para transporte de personal	dia	15	299.100	4.486.500	15	4.486.500	0	-	0%







EMPOCALDAS S.A.E.S.P										
CONTRATO No: 0240 DEL 2020			ACTA No: 2 FINAL			FECHA CORTE: 13 DE FEBRERO DEL 2021				
OBJETO: REPOSICIÓN DE LA ADUCCIÓN SAN JUAN UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS			FECHA INICIACIÓN: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2020			FECHA VENCIMIENTO: 13 DE FEBRERO DEL 2021				
MUNICIPIO: MARQUETALIA CALDAS			VALOR CONTRATO: \$ 134.170.180			VALOR CONTRATO + ADICION:				
CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S			VALOR OBRA: \$ 82.586.145			FECHA: 15 DE FEBRERO DEL 2021				
REPRESENTANTE LEGAL: ALVARO CASTAÑO PINEDA			SUPERVISIÓN: ARLEX QUINTERO VASQUEZ			REPOSICIÓN ADUCCIÓN DE 8" EN LA PARTE ALTA DE LA VEREDA LA PALMA Y CAMINO REAL CAMINO SAN JUAN MUNICIPIO DE MARQUETALIA				
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA 1 PARCIAL			ACTA 2 FINAL		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>									
1,1	Localización y replanteo	ml	750	997	747.750	540	538.380	0	-	0%
1,2	Instalación de Valla institucional de 4 x 2	un	1	771.839	771.839	-	-	0	-	0%
<b>2</b>	<b>EXCAVACION</b>									
2,1	En material Común 0 a 2 m	m3	375	27.812	10.429.500	180	5.006.160	27	750.924	7%
2,2	En roca	m3	113	45.443	5.112.338	63	2.862.909	-	-	0%
2,3	Dispersión de material sobrante	m3	38	23.250	871.875	38	883.500	25	581.250	67%
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURAS ACUEDUCTO</b>									
3,1	Instalación de tubería de polietileno de 8" PN 16	ml	750	54.835	41.126.250	540	29.610.900	0	-	0%
3,2	Instalación de portaflanjes	un	4	249.250,00	997.000	4	997.000	2	498.500	50%
3,3	Empalme a tubería existente	un	2	1.096.700	2.193.400	2	2.193.400	4	4.386.800	200%
3,4	Instalación de válvula de 3"	un	1	179.460	179.460	1	179.460	-1	(179.460)	-100%
3,5	Instalación de ventosas de 1"	un	2	348.950	697.900	2	697.900	1	348.950	50%
3,6	Andaje a tubería existente incluye 4 tubos de 2" metálicos de 2 m largo c/u y alambre galvanizado	un	2	563.305	1.126.610	2	1.126.610	1	563.305	50%
3,7	Sobre acarreo de tubería del lugar donde la deja el vehículo al sitio	tubo	66,7	24.925,00	1.662.498	90	2.243.250	-	-	0%
3,8	Cajas en concreto para válvulas y ventosas	un	3	1.345.950	4.037.850	-	-	-	-	0%
<b>4</b>	<b>LLENOS</b>									
4,1	Lleno compactado con material de obra	m3	375	21.721	8.145.375	243	5.278.203	5,84	126.851	2%
4,2	vehículo para transporte de personal	dia	15	299.100	4.486.500	15	4.486.500	19	5.682.900	127%
NP	<b>ITEM NUEVOS</b>									
ITEM - 1	Instalación reducciones bridadas de 8x6 (incluye tornillos, empaques y transporte)	und	0	800.000				5,00	4.000.000	0%
ITEM - 2	Instalación de T bridada (incluye tornillos empaques y transporte)	und	0	800.000				1,00	800.000	0%
ITEM - 3	Transporte de tubería	m	0	3.500				1.032,00	3.612.000	0%
ITEM - 4	Transporte de tubería sobrante a la planta	m	0	3.500				108,00	378.000	0%
ITEM - 5	Auxiliar siso	gl	0	1.500.000				1,00	1.500.000	0%
ITEM - 6	Instalación y transporte de tubería para desagüe de purga	m	0	22.500				6,00	135.000	0%




ITEM - 7	Reparación por emergencia sector vereda la palma	und	0	2.024.000					1,00	2.024.000	0%
ITEM - 8	Bodega para Campamento (incluye adecuaciones)	m2,mes	0	23.400					36,00	842.400	0%
	COSTO TOTAL				82.586.145	56.104.172				26.051.420	
	COSTO DIRECTO				61.197.588	41.574.044				19.304.498	
	ADMINISTRACION	%	24		14.687.421	9.977.770				4.633.079	
	IMPREVISTOS	%	5		3.059.879	2.078.702				965.225	
	UTILIDADES	%	5		3.059.879	2.078.702				965.225	
	SUMA ANTES DE IVA				82.004.768	55.709.219				25.868.027	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19		581.377	394.953				183.393	
	TOTAL				82.586.145	56.104.172				26.051.420	

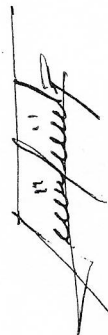
RESUMEN DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	82.586.145
VALOR ADICION	
VALOR ACTA 1 PARCIAL	56.104.172
VALOR ACTA 2 FINAL	26.051.420
VALOR ACTAS	82.155.592
SALDO NO EJECUTADO	430.553
SUMAS IGUALES	82.586.145

RESUMEN DEL ANTICIPO

EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

  
 SUPERVISOR  
 ALEX OJINEIRO SUAREZ  
 MPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
 CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S  
 ALVARO CASTAÑO PINEDA  
 CONTRATISTA





## ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 1

**CONTRATO:** No. 0240 DE 2020  
**CONTRATISTA:** CONSTRUTOP INGENIERÍA S.A.S  
**OBJETO:** REPOSICIÓN DE LA ADUCCIÓN SAN JUAN UBICADA EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS  
**VALOR TOTAL:** \$ 134.170.180  
**RECURSOS:** PROPIOS  
**PLAZO:** TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO  
**SUPERVISIÓN:** INGENIERO DE ZONA  
**CDP:** 00736 DEL 09/09/2020 – 000246 DEL 19/01/2021  
**RP:** 000867 DEL 28/10/2020 – 000232 DEL 19/01/2021

En la ciudad de Manizales Caldas a los doce (12) días del mes de febrero de 2021 se reunieron los señores **WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ** como Gerente de **EMPOCALDAS S.A. E.S.P**, **ARLEX QUINTERO VASQUEZ** como supervisor del contrato, y **ÁLVARO CASTAÑO PINEDA** representante legal de **CONSTRUTOP INGENIERÍA S.A.S** en condición de Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato de obra No. 0240 de 2020.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP-01	Instalación reducciones bridadas de 8x6 (incluye tornillos, empaques y transporte)	UN	592.812
NP-02	Instalación de T bridada (incluye tornillos empaques y transporte)	UN	592.812
NP-03	Transporte de tubería	M	2.593
NP-04	Transporte de tubería sobrante a la planta	M	2.593
NP-05	Auxiliar siso	GL	1.111.522
NP-06	Instalación y transporte de tubería para desagüe de purga	M	16.672
NP-07	Reparación por emergencia sector vereda la palma	UN	1.499.814
NP-08	Bodega para Campamento (incluye adecuaciones)	M2 MES	17.339

Los precios son **COSTOS DIRECTOS**





**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas\_oficial

[empo@empocaldas.com.co](mailto:empo@empocaldas.com.co)

[www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)

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

**WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

**CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S**  
contratista  
**R.L. ÁLVARO CASTAÑO PINEDA**

**ARLEX QUINTERO VASQUEZ**  
Ingeniero Zona Oriente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

**SERGIO HUMBERTO LOPERA P**  
Jefe Dpto. Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas  
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



## ANALISIS UNITARIOS

### INSTALACION REDUCCIONES BRIDADAS DE 8 x 6" (Incluye tornillos, empaques y transporte)

	Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
<b>EQUIPO</b>				
Herramienta menor 10% de M.O			10%	24.046
				24.046
<b>MATERIALES</b>				
Tornillos, empaques etc.	gl	283.310	283.310,00	283.310
				283.310
<b>TRANSPORTES</b>				
Local	gl	45.000	45.000,00	45.000
				45.000
<b>MANO DE OBRA</b>				
Oficial	60.000	96.000	2,00	192.000
Ayudante	30.285	48.456	1,00	48.456
				240.456
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>592.812</b>

### INSTALACION DE T BRIDADA (Incluye tornillos, empaques y transporte)

	Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
<b>EQUIPO</b>				
Herramienta menor 10% de M.O			10%	24.046
				24.046
<b>MATERIALES</b>				
Tornillos, empaques etc.	gl	283.310	283.310,00	283.310
				283.310
<b>TRANSPORTES</b>				
Local	gl	45.000	45.000,00	45.000
				45.000
<b>MANO DE OBRA</b>				
Oficial	60.000	96.000	2,00	192.000
Ayudante	30.285	48.456	1,00	48.456
				240.456
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>592.812</b>

### TRANSPORTE DE TUBERIA

	Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
<b>EQUIPO</b>				
Herramienta menor 10% de M.O	gl	53	100%	53
				53
<b>MATERIALES</b>				
				-
				-
<b>TRANSPORTES</b>				
Local	gl	1.270	2,00	2.540
				2.540



MANO DE OBRA					
Ayudante		30.285	48.456		-
					-
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>2.593</b>

**TRANSPORTE DE TUBERIA SOBRANTE A LA PLANTA**

		Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
EQUIPO					
Herramienta menor 10% de M.O	gl		53	100%	53
					53
MATERIALES					-
					-
TRANSPORTES					
Local	gl		1.270	2,00	2.540
					2.540
MANO DE OBRA					
Ayudante		30.285	48.456		-
					-
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>2.593</b> ✓

**AUXILIAR SISO**

		Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
EQUIPO					
Herramienta menor 10% de M.O					-
					-
MATERIALES				1,00	-
					-
TRANSPORTES					
Local	gl		31.522	1,00	31.522
					31.522
MANO DE OBRA					
Auxiliar SISO	gl		1.800.000	0,60	1.080.000
					1.080.000
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1.111.522</b> ✓

**INSTALACION Y TRANSPORTE DE TUBERIA PARA DESAGUE DE PURGA**

		Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
EQUIPO					
Herramienta menor 10% de M.O				10%	1.210
					1.210
MATERIALES					-
					-
TRANSPORTES					
Local	gl		1.270	0,80	1.016
					1.016
MANO DE OBRA					





Oficial	60.000	96.000	0,10	9.600
Ayudante	30.285	48.456	0,10	4.846
				14.446
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>16.672</b> ✓

**REPARACION POR EMERGENCIA VEREDA LA PALMA**

	Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
<b>EQUIPO</b>				
Herramienta menor 10% de M.O			1%	7.223
				7.223
<b>MATERIALES</b>				
Materiales	gl	739.831	1,00	739.831
				739.831
<b>TRANSPORTES</b>				
Local	gl	1.270	24,00	30.480
				30.480
<b>MANO DE OBRA</b>				
Oficial	60.000	96.000	5,00	480.000
Ayudante	30.285	48.456	5,00	242.280
				722.280
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>1.499.814</b> ✓

**BODEGA PARA CAMPAMENTO (Incluye adecuaciones)**

	Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
<b>EQUIPO</b>				
Herramienta menor 10% de M.O			5%	24
				24
<b>MATERIALES</b>				
Arrendamiento	m2/mes	15.000	1,00	15.000
Materiales	gl	1.200	1,00	1.200
				16.200
<b>TRANSPORTES</b>				
Local	gl	1.270	0,50	630
				630
<b>MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	30.285	48.456	0,01	485
				485
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>17.339</b> ✓

