

CONTRATACION

# CONTRATO Y AÑO	0173 DE JUNIO 02 DE 2021	Acta N°	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	54.140.882,16	
CONTRATISTA	GILDARDO OCAMPO MONTES			2. VALOR ADICION	0	
NIT O CC:	79.716.197			3. VALOR TOTAL (1+2)	54.140.882,16	
CDP (#, rubro y fecha)	00568 MAYO 20 DE 2021			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
RP (#, rubro y fecha)	000717 JUNIO 03 DE 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	54.035.083	
				6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	105.799,16	
OBJETO DEL CONTRATO:	REPARACIÓN DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERÍA PVC SANITARIA DE 12" LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, 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.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Jcmm.
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		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

ARojas

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
086000399450	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR

PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

CERTIFICACION PERSONA NATURAL

Por medio de la presente el Suscrito **GILDARDO OCAMPO MONTES** identificado con **CC. 79.716.197**, me permito manifestar bajo la gravedad de juramento que me encuentro a paz y salvo con el pago de los aportes correspondientes a la nómina parafiscales y a los sistemas de salud, riesgos profesionales y pensiones; cuando a ello hubiere lugar (Artículo 50 de la ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007), correspondientes al contrato de obra **N° 173 DE JUNIO 02 DE 2021**, cuyo objeto es **“REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12” LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS”**

La presente se expide a los (21) días del mes de julio del año 2021.

Cordialmente,

Firma: _____

GILDARDO OCAMPO MONTES

Cedula: 79.716.197

Dirección: Cra 24 a n° 69ª -11 apto 201 (Barrio Palermo)

Telefono: 8927573

EL SUSCRITO CONTADOR PÚBLICO
JUAN DAVID OSORIO LOPEZ

CERTIFICA:

Que el suscrito **GILDARDO OCAMPO MONTES** identificado con cedula número **79.716.197**, se encuentra a paz y salvo con el pago de los aportes parafiscales y a los sistemas de salud, riesgos profesionales y pensiones; cuando a ello hubiere lugar (Artículo 50 de la ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007).

Para constancia se firma en la ciudad de Manizales a los 19 días del mes de julio de 2021.

Juan David Osorio López
• 247.659 de Manizales.
• Contador Público TP 32549-T
• Cédula 17495 C.S.J.

JUAN DAVID OSORIO LOPEZ
CONTADOR PÚBLICO
MATRÍCULA TP 32549-T

- Asesorías contables tributarias
financieras y jurídicas
- Liquidaciones forzosas administrativas
- Especialista en impuestos

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO



32549-T

JUAN DAVID
OBORIO LOPEZ

C.C. 10.240.659

RESOLUCION INSCRIPCION 884-T
UNIVERSIDAD FUNDEMA

FECHA 23-10-82

Presidente

030791625

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional, Junta Central de
Contadores.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **10.242.659**

OSORIO LOPEZ
APELLIDOS

JUAN DAVID
NOMBRES

Juan David Osorio Lopez
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-DIC-1956**

PALESTINA
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO:

1.72
ESTATURA

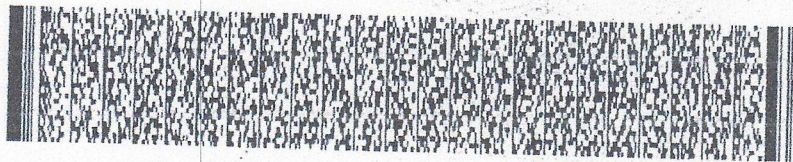
O+
G.S. RH

M
SEXO

12-JUL-1977 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Juan Carlos Galindo Vacha
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA



A-0912400-35165151-M-0010242659-20071214

01875073480 02 281361651

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

31344039F9AB34F8

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

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **JUAN DAVID OSORIO LOPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10242659 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 32549-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 16 días del mes de Junio de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.



DIRECTOR GENERAL

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

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



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE CODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
CC 7718197	0	GILVINO OCCUMPO MONTES	1 0	POSITIVA - 14-23	UNICA	4200	Natural		
MUN/DEP		DIRECCION	TELEFONO	EMAIL					
17-1		CALLE 5421 29 APTO 801	8982929	DIRECTOR@MUNICIPIO@GMAIL.COM					

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
PERIODO PENSION	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-06	2079457	1 1 1	2021-07-13	20209 LOS CENTROS	TODOS	TODOS	259.000	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO	FECHA LIMITE PASO	ESTADO PLANILLA						
1 de 1	2079457	2021-07-28	Pagada						

TOTALES IBC			
IBC PENSION	908.526	IBC SALUD	908.526
		IBC RIESGOS	0
		IBC CAJAS	0
		IBC PARAF	0

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UFC	INTERES MORA	SALDO E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP (Administradores: 1)	230201	800229739	0	1	145.400	0	0	0	145.400
PROTECCION				1	145.400	0	0	0	145.400
EPS (Administradores: 1)	EPS SURA	800088702	2	1	113.600	0	0	0	113.600
Grán Total				3	259.000	0	0	0	259.000

RESUMEN PLANILLA PAGADA

Table with general data: IDENTIFICACION, DIV, RAZON SOCIAL, CLASE CODIGO, ARL, F. PRESENTACION, ACT. ECO, TIPO DE EMPRESA, MUNICIPIO, DEPARTAMENTO, VALOR PAGO, INTERES X MORA, ENTIDAD RECAUDO.

Table with general data: PERIODO PENSIÓN, PERIODO SALUD, PLANILLA, TIPO PLANILLA, CENTRO DE TRABAJO, DEPARTAMENTO, MUNICIPIO, VALOR PAGO, INTERES X MORA, ENTIDAD RECAUDO.



Main table with 30 columns: EMPLEADO, SALARIO, HORA, EMPLEADO, NOMBRE, COEF, RIESGOS, TARIFA, PARAF, SENAF, ESCAF, MIN, Total.

*Los intereses solo se visualizan cuando se incluyen todos los centros de trabajo, ya que el cálculo se realiza del total pagado de cada subsistema.



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	TIPO DE EMPRESA
N° 79719197	3	GUARDIA OCCUPACIONTES	Juridica
MUNDEP	174	DIRECCION	EXENTO DE PARAFISCALES
		CL 66A 27 09 A 8201	3
		TELEFONO	
		2652529	
		EMAIL	
		G-EGCAMP@FACOD.COM	
		UNICA	4290
		F. PRESENTACION	ACT. ECO
		0	
		SEGUROS COLPatria	
		1144	
		CLASE CODIGO	
		B	
		ARL	
		0	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORSA*	ENTIDAD RECAUDO
2021-09	2021-07	2086721	E	2021-07-06	BOGOTÁ	BOGOTÁ	TOGOS	1.371.000	0	BOGOTÁ
N° AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
7 de 14	2086721	2021-07-26	Pagada							

TOTALES IBC			
IBC PENSION	4.410.127	IBC SALUD	4.440.412
		IBC RIESGOS	4.440.412
		IBC CAJAS	4.440.412
		IBC PARAF	0

RESUMEN DE PAGO									
SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR	
AFP (Administradoras: 3)				6	705.900	0	0	705.900	
PROTECCION	230201	800229739	0	1	67.900	0	0	67.900	
PORVENIR	230301	800224808	8	2	233.800	0	0	233.800	
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	3	344.100	0	0	344.100	
EPS (Administradoras: 4)				7	177.500	0	0	177.500	
SALUD TOTAL	EPS002	800130607	4	1	48.000	0	0	48.000	
SOS-EPS	EPS018	805001157	2	1	29.100	0	0	29.100	
NUOVA EP S.A.	EPS037	900166264	2	2	29.200	0	0	29.200	
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	900935126	7	3	71.600	0	0	71.600	
ARF (Administradoras: 1)				7	309.400	0	0	309.400	
SEGUROS COLPatria	14-4	860002183	9	7	309.400	0	0	309.400	
CCF (Administradoras: 1)				7	177.900	0	0	177.900	
CCF DE CALDAS	CCF11	890908490	5	7	177.900	0	0	177.900	
Gran Total				7	1.371.000	0	0	1.371.000	

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	79716197
Primer Nombre ó Razón Social	Gildardo ✓
Primer Apellido (si es Persona natural)	Ocampo
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 23C No. 67-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8914692
Correo electrónico	gilocampo@yahoo.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	00173 ✓
Nombre Obra	Rep planta trata. salamina
Fecha Inicio Obra	01/06/2021 ✓
Fecha Terminación Obra	30/06/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	SALAMINA ✓
Tipo FIC	Mensual ✓
Año Periodo a Pagar	2021 ✓
Mes Periodo a Pagar	JUNIO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$0.00
Costo Total Mano de Obra	\$0.00 ✓
Número de Trabajadores en el Periodo	6 ✓
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$136,279.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$136,279.00
Total Pagado	\$136,279.00 ✓
Valor del Pago	\$136,279.00
IP Origen	172.31.29.186
Nro. de Factura o Referencia de Pago	71005062
Fecha de Creación	06/07/2021 11:28:26 a.m.

6/7/2021

Pago eCollect 71005062

Banco
Número de Confirmación/CUS
Estado de la Transacción

BANCOLOMBIA
1049319806
APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

GILDARDO OCAMPO MONTES

79.716.197-3

CR 24 A 69A 11

Factura electrónica de venta**No. FE12**

INFORMACION DEL CLIENTE

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS :

NIT No. : 890803239-9

DIRECCION : CR 23 N 75 82 MILAN

TELEFONO : 8867080

CIUDAD : MANIZALES

PAIS : COLOMBIA

FECHA

19/07/2021

TOTAL

\$ 54.035.083

VENDEDOR

FECHA VENCIMIENTO

18/08/2021

REFERENCIA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
	Acta N° 1 Y final contrato de obra N° 0173				
41301001	Costo Directo		\$ 40.951.181		\$ 40.951.181
41301002	Administracion 24%		\$ 9.828.283		\$ 9.828.283
41301003	Imprevistos 2%		\$ 819.024		\$ 819.024
41301004	Utilidad 5%		\$ 2.047.559		\$ 2.047.559

LIQUIDACION	VALOR BASE	%	VALOR	FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
VALOR PARCIAL :			\$ 53.646.047	CxC # 1	Vence: 18/08/2021	\$ 54.035.083
IVA liquidado	\$ 2.047.559	19,00%	\$ 389.036			
VALOR TOTAL :			\$ 54.035.083			

VALOR (en letras) : CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y CINCO MIL OCHENTA Y TRES PESOS

OBSERVACIONES

Persona natural, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
 Resolución DIAN: 18764012912686. Rango: 8 al 300. Vigencia: 4/05/2021 hasta 4/11/2021.
 TOTAL PRODUCTOS/SERVICIOS FACTURADOS: 6
 Factura a crédito, plazo hasta 18/08/2021.

Preparado

Aprobado

Contabilizado

Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.



Sello de firma:

CUFE:

Fecha emisión:

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

Fecha validación DIAN:

FRM-551V1

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

Tel.: 8927573



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR, DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR

INFORME ACTA No.1 Y FINAL

CONTRATO No. 0173 DE JUNIO 02 DE 2021



**OBJETO: REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE
SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12". LOCALIZACION VEREDA
PUERTO ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS**

CONTRATISTA: GILDARDO OCAMPO MONTES

Julio de 2021

**Calle 65 No. 27 – 59 Apto 501 Tel. 312 300 2660 Manizales – Caldas
E-Mail gilocampo@yahoo.com**



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSULTOR

INFORME ACTA No.1 Y FINAL

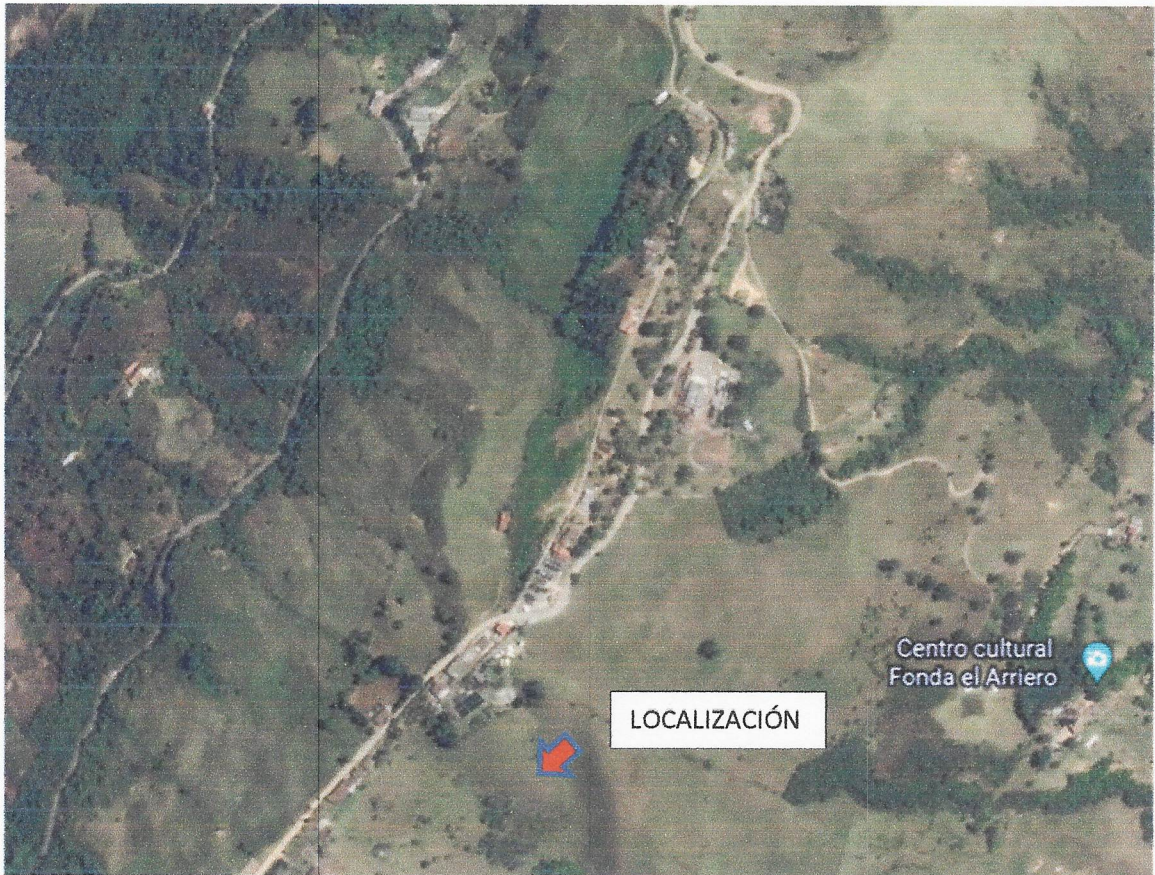
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N°:	0173 DE JUNIO 02 DE 2021
MODALIDAD DE CONTRATACION:	SOLICITUD DE UNICA OFERTA
CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL:	ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
OBJETO:	REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12". LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.
CONTRATISTA:	GILDARDO OCAMPO MONTES
CEDULA DE CIUDADANIA:	79716197 DE BOGOTA
MUNICIPIO DE EJECUCION:	SALAMINA CALDAS
COSTO DIRECTO:	\$ 41.031.362,00
Administración 24%:	\$ 9.847.526,88
Imprevistos 2%:	\$ 820.627,24
Utilidad 5%:	\$ 2.051.568,10
Iva sobre la utilidad 19%:	\$ 389.797,94
TOTAL:	\$ 54.140.882,16
SUPERVISOR	ABEL ROJAS RUBIANO
FECHA DE INICIACION	JUNIO 11 DE 2021
FECHA DE TERMINACION:	JULIO 10 DE 2021



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSULTOR

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.



AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SALAMINA – CALDAS SECTOR DE PUERTO ARTURO



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSULTOR

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N°: 0173 DE JUNIO 02 DE 2021
MODALIDAD DE CONTRATACION: SOLICITUD DE UNICA OFERTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
OBJETO: REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12". LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.
CONTRATISTA: GILDARDO OCAMPO MONTES
CEDULA DE CIUDADANIA: 79716197 DE BOGOTA
MUNICIPIO DE EJECUCION: SALAMINA CALDAS
COSTO DIRECTO: \$ 41.031.362,00
Administración 24%: \$ 9.847.526,88
Imprevistos 2%: \$ 820.627,24
Utilidad 5%: \$ 2.051.568,10
Iva sobre la utilidad 19%: \$ 389.797,94
TOTAL: \$ 54.140.882,16
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO
FECHA DE INICIACION: JUNIO 11 DE 2021
FECHA DE TERMINACION: JULIO 10 DE 2021

4. ESTADO FINAL DEL CONTRATO:

Balance Final del contrato de obra

RESUMEN DEL CONTRATO:		
Valor del Contrato	54.140.882,16	
Valor Acta No. 01Y FINAL		\$ 54.035.083,00
SALDO POR EJECUTAR		\$ 105.799,16
SUMAS IGUALES	54.140.882,16	\$ 54.140.882,16



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR, DISEÑADOR Y CONSULTOR

5. CANTIDADES FINALES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES			
1.1	Señalización vertical preventivas (Desvio, Hombres trabajando, vía cerrada, barreras, etc)	0,00	\$ 177.000	\$ 0
1.2	Señalización con tres cintas cinta de peligro o bombones tres	0,00	\$ 8.570	\$ 0
2	EXCAVACIONES Y LLENOS			
2.1	Excavaciones en zanja-material Común 0 a 2 m	82,11	\$ 25.700	\$ 2.110.304
2.2	Rellenos compactados con material seleccionado de cantera, incluye acarreos manual y transportes	473,74	\$ 76.800	\$ 36.382.877
3	ALCANTARILLADO			
3.1	Suministro, instalación de tubería de 12" ondulada PVC s8. Incluye manejo de aguas y transportes	21,00	\$ 110.000	\$ 2.310.000
3.2	Empalme a cámaras existentes	2,00	\$ 74.000	\$ 148.000
COSTO DIRECTO				\$ 40.951.181
ADMINISTRACION 24%				\$ 9.828.283
IMPREVISTO 2%				\$ 819.024
UTILIDAD 5%				\$ 2.047.559
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%				\$ 389.036
VALOR				\$ 54.035.083



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR

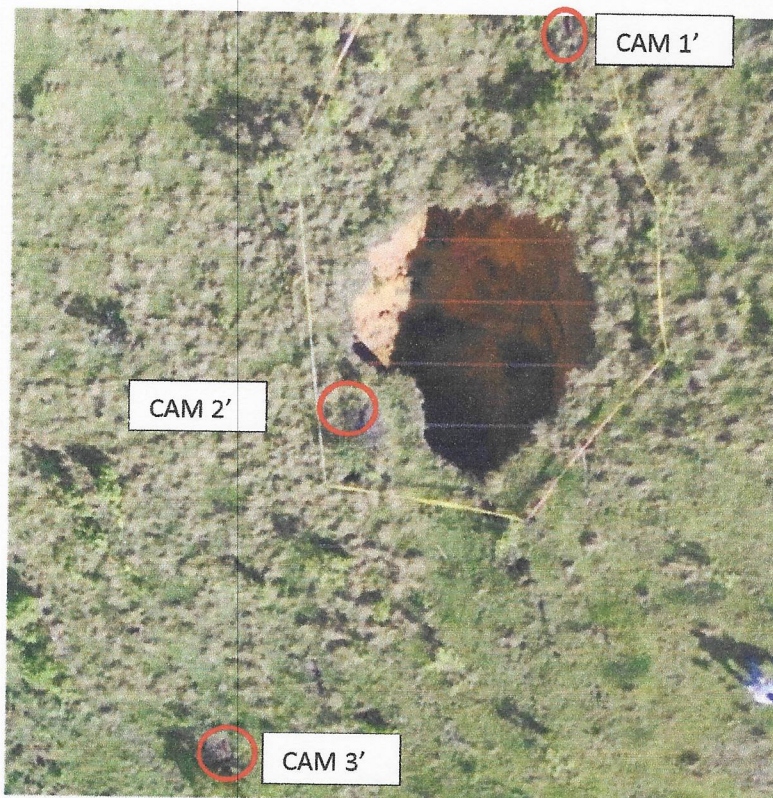
6. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación se describen las labores desarrolladas por el contratista y que corresponden a la ejecución del contrato No 00173 de Junio 2 de 2021.

- **SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVAS (DESVIO, HOMBRES TRABAJANDO, VÍA CERRADA, BARRERAS,ETC)**

No se realizó esta actividad debido a que la obras se realizaron internamente y los depósitos de materiales no se hicieron sobre la vía principal.

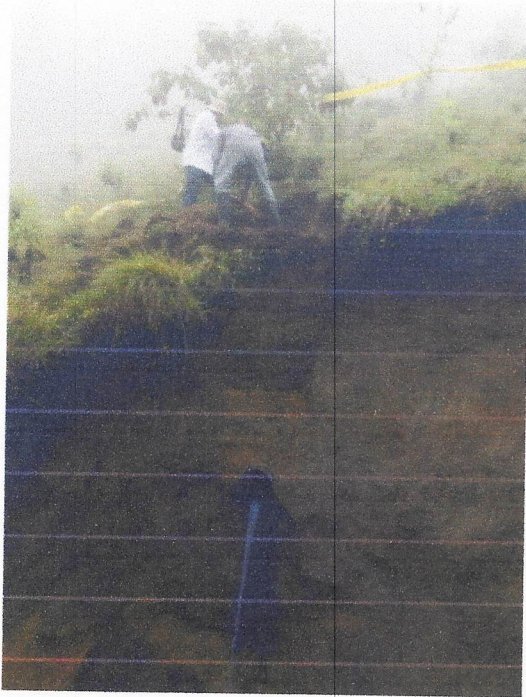
- **EXCAVACIONES EN ZANJA-MATERIAL COMÚN 0 A 2 M.**



Se realizaron excavaciones desde la Cámara 1' al socavón y del socavón a la Cámara 2' y de esta a la Cámara 3' en esta distancia fue necesario la excavación debido a que el terreno también presentaba socavamientos internos a lo largo de la tubería de concreto que se encontraba en malas condiciones.



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR, DISEÑADOR Y CONSULTOR



Fotografía No.2. Condiciones del Terreno Antes de la excavación



Fotografía No.3. Excavaciones de la zanja para instalación de la tubería desde la cámara 1'.



Fotografía No.4. Excavaciones de la zanja para instalación de la tubería a la llegada de la cámara 3'.



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR, DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR

- **RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA, INCLUYE ACARREOS MANUAL Y TRANSPORTES.**



Fotografía No.5. Vista Área de las condiciones iniciales del socavón.



Fotografía No.6. Condiciones iniciales del socavón



Fotografía No.7 y 8. Llenos con material seleccionado del socavón principal

Calle 65 No. 27 – 59 Apto 501 Tel. 312 300 2660 Manizales – Caldas
E-Mail gilocampo@yahoo.com



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR, DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR

Las filtraciones de la tubería en concreto existente provocó un gran socavón desde la cámara 1' hasta la cámara 2' por lo tanto se hizo necesario el llenado con material seleccionado para el socavón principal como el realizado por la tubería entre la cámara 2' y 3'

- **SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 12" ONDULADA PVC S8. INCLUYE MANEJO DE AGUAS Y TRANSPORTES.**



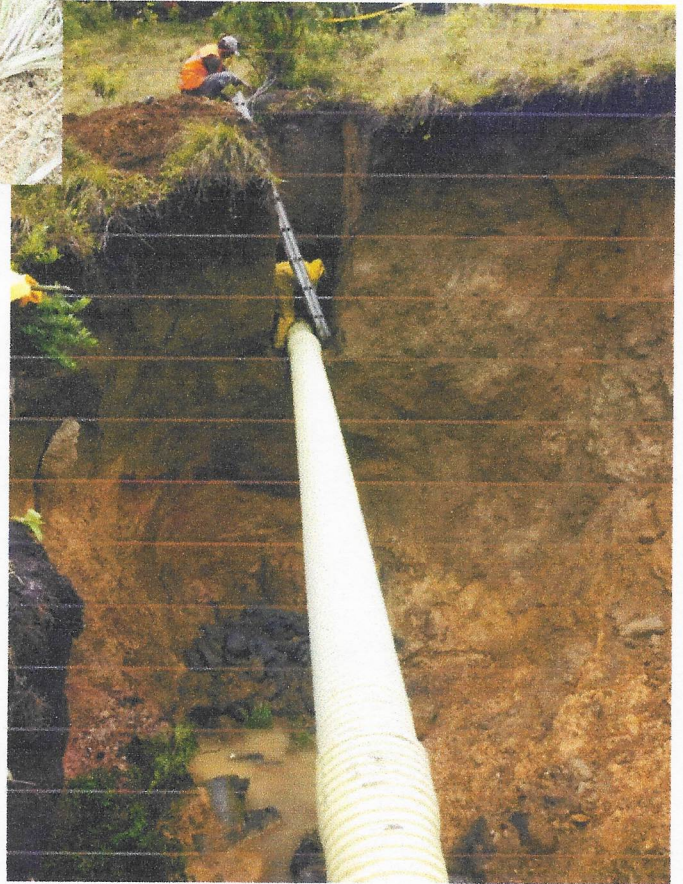
Fotografía No.9. Manejo de Aguas para poder trabajar en seco



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSULTOR



Fotografía No.10. Condiciones de la tubería en concreto existente



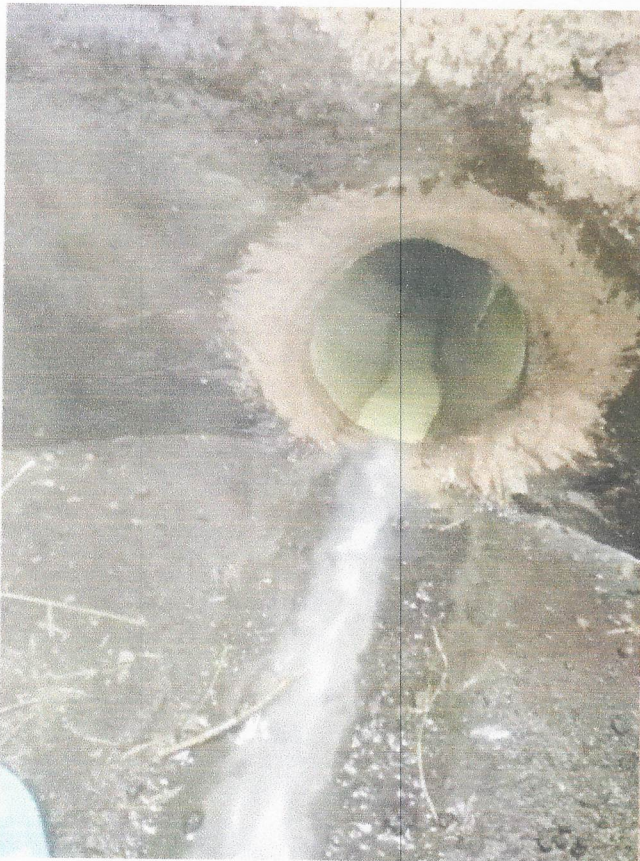
Fotografía No.11. Instalación de la tubería de 12".



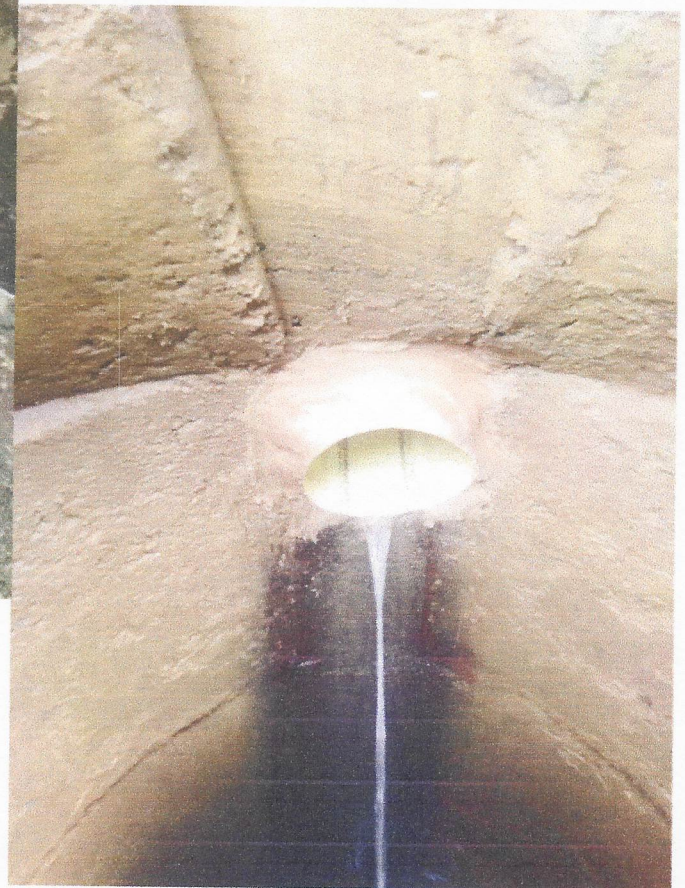
GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR

La tubería PVC de 12" se empato desde la cámara 1' a la cámara 3' se obvio pasara por la cámara 2'. Debido a que la estructura de esta cámara por la socavación que estaba a laso genero un fallo en estructura.

- **EMPALME A CÁMARAS EXISTENTES**



Fotografía No.12. Empalme entrada a la cámara 1'.



Fotografía No.13. Empalme a la cámara de llegada 3'.

El recubrimiento de los empalmes se realizaron con barro cemento debido al flujo continua del agua en la cámaras.



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSULTOR

7. PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA.

Para el desarrollo de las labores del contrato 0209/2019, el contratista utiliza el siguiente personal:

PERSONAL – CARGO	CANTIDAD PROMEDIO
Director de obra	1
Maestro de obra	1
Obreros	5
Oficiales	1

8. MATERIALES UTILIZADOS.

- ✓ Material Seleccionado.
- ✓ Cemento tipo I.
- ✓ Plásticos.

9. MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO

La maquinaria y equipo utilizado por el contratista para la ejecución de las obras, son hasta el momento la siguiente:

- Herramienta menor (Palas, Picas, palines, pisones etc).
- Elementos de seguridad, líneas de vida.
- Baldes y carretillas para acarreos manuales.

10. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista ha provisto en la zona intervenida las señales necesarias para evitar accidentes laborales en obra a los trabajadores como a los transeúntes con sus respectivos cerramientos de precaución.

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,



GILDARDO OCAMPO MONTES
INGENIERO CONSULTOR DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR

Agradeciendo su atención,

GILDARDO OCAMPO MONTES
C.C.79.716.197
Ingeniero Civil

GILDARDO OCAMPO MONTES

REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12". LOCALIZACION VEREDA
PUERTO ARTURO MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

173-2021

1 AL 15 DE JUNIO DEL 2021

Nº CONTRATO:

PERIODO

CÓDIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
1	JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA	MAESTRO	\$1.500.000	9	\$450.000	\$0	\$300.000	\$36.000	\$714.000	<i>Esteban Suarez A.</i>
2	JAVIER MOLINA PEREZ	OFICIAL	\$908.526	9	\$272.558	\$31.936	\$183.975	\$21.804	\$466.700	<i>Javier Molina Perez</i>
3	ALEJANDRO LOZANO JIMENEZ	AYUDANTE	\$908.526	9	\$272.558	\$31.936	\$30.288	\$21.804	\$313.000	<i>Esteban Suarez A.</i>
4	FERNAN YEPES GIL	AYUDANTE	\$908.526	2	\$60.568	\$7.097	\$0	\$4.846	\$62.850	<i>FERNAN YEPES</i>
5	SINAR LOPEZ MARTINEZ	AYUDANTE	\$908.526	8	\$242.274	\$28.388	\$30.288	\$19.382	\$281.600	<i>SINAR LOPEZ</i>
TOTAL									\$1.838.150	

CANCELADO

CONTRATISTA:		GILDARDO OCAIMPO MONTES										
OBJETO:		REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12", LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.										
N° CONTRATO:		173-2021										
PERIODO:		16 AL 30 DE JUNIO DEL 2021										
CÓDIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	SALARIO	No. DÍAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	AUXILIO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD		
1	JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA	MAESTRO	\$1.500.000	7	\$350.000	\$0	\$233.333	\$28.000	\$555.350	<i>Gabriel Ramirez</i>		
2	JAVIER MOLINA PEREZ	OFICIAL	\$908.526	7	\$211.989	\$24.839	\$153.461	\$16.960	\$373.350	<i>Javier Molina Perez</i>		
3	ALEJANDRO LOZANO JIMENEZ	AYUDANTE	\$908.526	7	\$211.989	\$24.839	\$0	\$16.960	\$219.900	<i>Alejandro Lozano Jimenez</i>		
4	FERNAN YEPES GIL	AYUDANTE	\$908.526	7	\$211.989	\$24.839	\$0	\$16.960	\$219.900	<i>Fernan Yepes Gil</i>		
5	SINAR LOPEZ MARTINEZ	AYUDANTE	\$908.526	7	\$211.989	\$24.839	\$0	\$16.960	\$219.900	<i>Sinar Lopez Martinez</i>		
6	CRISTHIAN CAMILO QUINTERO SANCHEZ	AYUDANTE	\$908.526	6	\$181.705	\$21.291	\$31.408	\$14.536	\$219.900	<i>Cristhian Camilo Quintero Sanchez</i>		
TOTAL									\$1.808.300			

CANCELADO



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	JULIO 03 DE 2021	Acta Parcial		Acta final	X
-------------------	----	----------------------	---------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	00173 DE JUNIO 02 DE 2021
Objeto:	REPARACIÓN DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERÍA PVC SANITARIÁ DE 12" LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO. MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.-
Nombre Contratista:	GILDARDO OCAMPO MONTES.
Fecha del contrato:	JUNIO 02 DE 2021
Plazo de ejecución:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
Valor inicial Obras	\$ 54.140.882,16
Fecha de iniciación:	JUNIO 11 DE 2021
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	JULIO 02 DE 2021
Nueva fecha de terminación:	
Adición (en valor):	\$ 0
Prórroga (en tiempo):	
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	99.80%
Avance físico Acumulado	99.80%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
SALAMINA	Reposición Alcantarillado D= 12"	0.021

AR



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

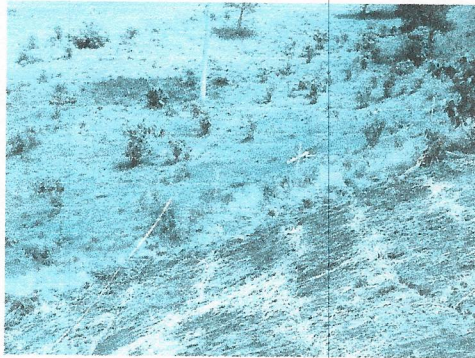
EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30
Tiempo total transcurrido:	22
Avance Porcentual:	73,33%

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



1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

- El fallo presentado en el talud fue provocado por el deslizamiento del terreno, dando lugar a la rotura de la tubería de 12" en novafor, que sirve de descole del agua de rebose de la planta de tratamiento.
- Debido a lo anterior se produjeron socavones, e inestabilidad de los terrenos, los cuales en época de invierno se podía presentar derrumbes de grandes proporciones con peligros para los habitantes del sector.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

- El trabajo contratado Mediante el contrato No. 0173 de 2021, consistió en colocar 21 m de tubería novafor sanitaria de 12" y empalmarla a la tubería existente y darle continuidad al flujo que venía de la Planta de tratamientos y evitar que se produjera más deslizamientos en el sector.
- Luego de corregirse las aguas superficiales, se procede a ejecutarse los respectivos llenos y a llenarse con material de préstamo a taparse los socavones.
- Se corrigieron algunos empalmes que llegaban a las cámaras existentes y hacer nuevamente las bases y cañuelas y evitar posible filtraciones en el interior de las cámaras.
- Al final se corrigió y se conformó de nuevo los taludes, más estable y con pendientes que garanticen buena estabilidad.

Avance financiero



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Inversión Contratada:	54.140.882,16
Inversión ejecutada en el periodo:	54.035.083
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99,80%
Inversión total ejecutada:	54.035.083
Porcentaje total ejecutado:	99,80%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del Estado	540-47-994000015607	13-may-21	13-Oct-21	73.835.862,30
Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones	Seguros del Estado	540-47-994000015607	13-may-21	13-Jul-24	49.223.908,20
Estabilidad de Obra	Seguros del Estado	540-47-994000015607	5 años 0 meses y 0 días		49.223.908,20
Responsabilidad Civil	Seguros del Estado	540-74-994000003409	25-feb-21	13-Oct-21	73.835.862,30

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
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente					
Ingeniero Zona	x	x	x	x	x
Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficial	x	x	x	x	x
Ayudantes	x	x	x	x	x

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)
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

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
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
Junio 24 de 2021	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/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)

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			
TOTALES				
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			



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

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

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

CONTRATO No		0173 DE JUNIO 02 DE 2021		MUNICIPIO		SALAMINA CALDAS											
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
CAM 1' CAM 3'	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	DESCOLE PLANTA	12"	21	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	C - 1302	PAVCO	9210112	PAVCO	317120503-1	15/06/2021	12	CEMENTO	

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR: **ABEL RUBIANO**
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR: *ABEL RUBIANO*
 NOMBRE CONTRATISTA: **GILDARDO OCCAMPO MONTES**
 FIRMA CONTRATISTA: *Gildardo Occampo Montes*

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: ALMACEN PARIS SA
Producto: TB ALC NOVAFORT S8 315MM(12) 6M
Trazabilidad: 9210112091

Fecha: 07.07.2021
Nro: 1702-21

Norma de referencia: NTC 3722-3 TUBOS Y ACCESORIOS DE PARED ESTRUCTURAL PARA SISTEMAS DE DRENAJE SUBTERRÁNEO Y ALCANTARILLADO. ESPECIFICACIONES PARA PVC RÍGIDO

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO		RESULTADOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	313.20	316.00	314.56
Diámetro Interior Promedio	mm	270.00	291.60	284.40
Espesor de Pared Interno -P	mm	1.90	8.00	2.66
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Flexibilidad del anillo		Min:30% (carga creciente) y sin grietas.		CUMPLE
HERMETICIDAD DE LA UNIÓN				
Presión Hidrost. Angular (0.3 bar)		Soporta(0.3bar) sin presentar filtración		CUMPLE
Presión Hidrost. Int.Sin Deflex(0.05bar)		Soporta(0.05bar)sin presentar filtración		CUMPLE
Presión Hidrost. Int.Sin Deflex (0.5bar)		Soporta(0.5bar)sin presentar filtración		CUMPLE
Presión (-) con deflexión (0,3 bar)		Soporta(0.3bar) sin presentar filtración		CUMPLE
Presión Hidrost. Int.Con Defl (0.05 bar)		Soporta(0.05bar)sin presentar filtración		CUMPLE
Presión Hidrost. Int.Con Deflex (0.5bar)		Soporta(0.5bar)sin presentar filtración		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO
MODALIDAD DE
CONTRATACIÓN
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CC
OBJETO

0173 DE JUNIO 02 DE 2021

SOLICITUD ÚNICA OFERTAS
EMPOCALDAS S.A E.S.P
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
16.072.158 DE MANIZALES.

REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE
TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERÍA PVC
SANITARIA DE 12". LOCALIZACION VEREDA PUERTO
ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.--

CONTRATISTA
NIT Y/O C.C. No.:
MUNICIPIO:

GILDARDO OCAMPO MONTES
79.716.197
SALAMINA, CALDAS.-

COSTO DIRECTO
ADMINISTRACIÓN 24%
IMPREVISTOS 2%
UTILIDAD 5%
I.V.A. SOBRE U 19 %

\$ 41.031.362,00
\$ 9.847.526,88
\$ 820.627,24
\$ 2.051.568,10
\$ 389.797,94

VALOR TOTAL OBRA

**\$ 54.140.882,16 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE
UTILIDADES**

**VALOR EJECUTADO
SALDO POR EJECUTAR**

**\$ 54.035.083,00
\$ 105.799,16**

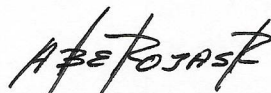
RECURSOS
SUPERVISIÓN
PLAZO

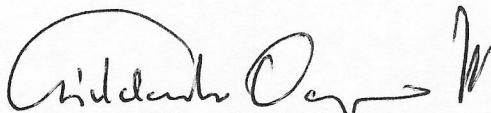
PROPIOS
INGENIERO ZONA
TEREINTA (30) CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE
LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO,

CDP
RP

000568 DE MAYO 20 DE 2021
000717 DE JUNIO 03 DE 2021.

En la ciudad de Manizales a los Dos (02) días del mes Julio de 2021, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor GILDARDO OCAMPO MONTES, Contratista con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO FINAL, Según Contrato No. 00173 de Junio 02 de 2021.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Norte Centro
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P


GILDARDO OCAMPO MONTES.
Contratista

EMPOCALDAS S.A E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA NORTE CENTRO

CONTRATO No.:	0173 DE JUNIO 02 DE 2021	ACTA No.:	ACTA 01 Y FINAL	FECHA CORTE:	JULIO 02 DE 2021	PORCENTAJ E TOTAL EJECUTADO	
OBJETO CONTRATO:	REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12". LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.	FECHA INICIACION:	JUNIO 11 DE 2021	FECHA VENCIMIENTO:	JULIO 10 DE 2021		
		PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	\$ 0		
		SUSPENSION:	N/A	FECHA ACTA:	JULIO 02 DE 2021		100%
CONTRATISTA:	GILDARDO OCAMPO MONTES	SUPERVISOR:	ABEL ROJAS RUBIANO				

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR. UNITARIO	CANT.	VR. PARCIAL	% EJECUT.	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUT.
CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO														
1	PRELIMINARES													
1.1	Señalización vertical preventiva (Desvío, Hombres trabajando, vía cerrada, barreras, etc)	Und	2,00	\$ 177.000	\$ 354.000	0,00	\$ 0	0,00	\$ 0	0%	0,00	\$ 0	0%	\$ 0
1.2	Señalización con tres cintas cinta de peligro o bombones tres	Ml	45,00	\$ 8.570	\$ 385.650	0,00	\$ 0	0,00	\$ 0	0%	0,00	\$ 0	0%	\$ 0
2	EXCAVACIONES Y LLENOS													
2.1	Excavaciones en zanja-material Común 0 a 2 m	m3	48,00	\$ 25.700	\$ 1.233.600	0,00	\$ 0	82,11	\$ 2.110.304	171%	82,11	\$ 2.110.304	171%	\$ 0
2.2	Rellenos compactados con material seleccionado de cantera, incluye acarreo manual y transportes	m3	470,34	\$ 76.800	\$ 36.122.112	0,00	\$ 0	473,74	\$ 36.382.877	101%	473,74	\$ 36.382.877	101%	\$ 0
3	ALCANTARILLADO													
3.1	Suministro, instalación de tubería de 12" ondulada pvc s8. Incluye manejo de aguas y transportes	ml	24,00	\$ 110.000	\$ 2.640.000	0,00	\$ 0	21,00	\$ 2.310.000	88%	21,00	\$ 2.310.000	88%	\$ 0
3.2	Empalme a cámaras existentes	Und	4,00	\$ 74.000	\$ 296.000	0,00	\$ 0	2,00	\$ 148.000	50%	2,00	\$ 148.000	50%	\$ 0
	COSTO DIRECTO				\$ 41.031.362				\$ 40.951.181			\$ 40.951.181		

ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 9.847.526,88
IMPREVISTOS	2%	\$ 820.627,24
UTILIDAD	5%	\$ 2.051.568,10
SUMAS ANTES DE IVA		\$ 12.719.722
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 389.797,94
COSTO TOTAL CONTRATO		\$ 54.140.882,16

	\$ 9.828.283	\$ 9.828.283
	\$ 819.024	\$ 819.024
	\$ 2.047.559	\$ 2.047.559
	\$ 12.694.866	\$ 12.694.866
	\$ 389.036	\$ 389.036
	\$ 54.035.083	\$ 54.035.083

APB

EMPOCALDAS S.A.E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA NORTE CENTRO

CONTRATO No.:	0173 DE JUNIO 02 DE 2021	ACTA No.:	ACTA 01 Y FINAL	FECHA CORTE:	JULIO 02 DE 2021	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADA:	100%
OBJETO CONTRATO:	REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12". LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.	FECHA INICIACION:	JUNIO 11 DE 2021	FECHA VENCIMIENTO:	JULIO 10 DE 2021		
CONTRATISTA:	GILDARDO OCAMPO MONTES	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	\$ 0		
		SUSPENSION:	N/A	FECHA ACTA:	JULIO 02 DE 2021		
		SUPERVISOR:	ABEL ROJAS RUBIANO				

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			PRESENTES ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANT.	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANT.	VR.UNITARIO	CANT.	VR. PARCIAL	% EJECUT.

Acta No.1 y FINAL													
COSTO DIRECTO													
ADMINISTRACION		24%											
IMPREVISTOS		2%											
UTILIDAD		5%											
SUMAS ANTES DE IVA		19%											
IVA Sobre utilidades													
TOTAL ACTA No. 01 Y FINAL													

SON: CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y CINCO MIL OCHENTA Y TRES PESOS MCTE

RESUMEN DEL CONTRATO:
 Valor del Contrato
 Valor Acta No. 01Y FINAL
 SALDO POR EJECUTAR
 SUMAS IGUALES

54.140.882,16	\$ 54.035.083,00
	\$ 105.799,16
54.140.882,16	\$ 54.140.882,16

ABEL ROJAS
 Vo. Eo.: ABEL ROJAS RUBIANO
 ING. ZONA NORTE CENTRO
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Gildardo Ocampo Montes
 GILDARDO OCAMPO MONTES
 CONTRATISTA

CONSTRATO 0173-2021. REPARACION DE DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 12". LOCALIZACION VEREDA PUERTO ARTURO, MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

Ítem:	2.1	Excavaciones en zanja-material Común 0 a 2 m				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		2,40	2,20	2,60	13,73	13,73	Entre la camara 1' y el socavon
		9,70	2,35	3,00	68,39	82,11	Entre la camara 2' y camara 3'
TOTAL PRE-ACTA						82,11	

Ítem:	2.2	Rellenos compactados con material seleccionado de cantera, incluye acarreo manual y transportes				Unidad:	M3
Fecha medición	%	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		2,40	2,20	2,50	13,20	13,20	Entre la camara 1' y el socavon
		8,05	6,95	7,05	394,43	407,63	Socavon
		9,70	2,35	2,90	66,11	473,74	Entre la camara 2' y la camara 3'
TOTAL PRE-ACTA						473,74	

Ítem:	3.1	Suministro, instalación de tubería de 12" ondulada pvc s8. Incluye manejo de aguas y transportes				Unidad:	ML
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
		21,00			21,00	21,00	
TOTAL PRE-ACTA						21,00	

Ítem:	3.2	Empalme a cámaras existentes				Unidad:	UND
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD					
		2,00			2,00	2,00	Camara 1' Y Camara 2'
TOTAL PRE-ACTA						2,00	

Handwritten signature or initials.