
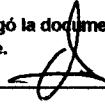
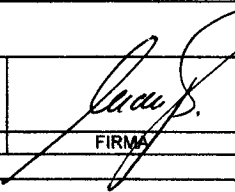
		F-GC-22 Versión 10 Junio 2020				EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA							
# CONTRATO Y AÑO	0262 DE 2021	Acta N°	1 Y PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	220,951,051	<input checked="" type="checkbox"/>	
				2. VALOR ADICION (+)	0		
CONTRATISTA	CONSTRURENTAR S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	220,951,051	<input checked="" type="checkbox"/>	
NIT O CC:	900.871.985-0			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0		
CDP (#, rubro y fecha)	00868 DE OCTUBRE 13 DE 2021 00792 DE SEPTIEMBRE 13 DE 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	165,384,239	<input checked="" type="checkbox"/>	
RP (#, rubro y fecha)	001135 DE NOVIEMBRE 9 DE 2021			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	55,566,812	<input checked="" type="checkbox"/>	
OBJETO DEL CONTRATO:	OBJETO: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 6, Y EN LA CARRERA 5 BIS ENTRE CALLES 4 A 5, REPOSICIÓN ACUEDUCTO SUBIDA A LA PLANTA DESDE EL HOSPITAL, CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 7 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 5 A LA 6 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA.						
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO MARULANDA N° 234 DE 2021	CENTRO DE COSTOS Y PROCEDIMIENTO					
DOCUMENTO VERIFICADOS						<input checked="" type="checkbox"/>	# 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	
<p><b>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.</b></p> <p>Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.</p>							
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE				 FIRMA			
DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA						<input checked="" type="checkbox"/>	
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							
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA		INGENIERO ZONA CENTRO NORTE					
NOMBRE		CARGO		FIRMA			
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS							
685300054611		AHORROS		DAVIENDA			
CUENTA		TIPO DE CUENTA		BANCO			

Recibido  
  
 14-12-21

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

INSTRUMENTO DE IDENTIFICACION  
 PARA EL EJERCICIO DE LA PROFESION  
 DE CONTADOR PUBLICO


ESTADO DE GUATEMALA  
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

**Nombre:** [Redacted]  
**Fecha de Emision:** [Redacted]  
**Expiracion:** [Redacted]  
**Numero de Emision:** [Redacted]

**Nombre Titular:** FERNANDEZ, FERNANDO  
**Numero de Emision:** 005628

Este tarjeta es el unico documento que lo acredita como  
 CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
 la Ley No. 1590  
 de 1974 y con el Decreto No. 10-74  
 de 1974 emitidos por el Ministerio de Economia y Finanzas  
 de Guatemala.

005628



**REPUBLICA DE GUATEMALA**  
**MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS**  
**SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL**

**Nombre:** [Redacted]  
**Fecha de Emision:** [Redacted]  
**Expiracion:** [Redacted]  
**Numero de Emision:** [Redacted]


**Nombre Titular:** [Redacted]  
**Numero de Emision:** [Redacted]

**Fecha de Emision:** 08-FEB-1973

**Nombre Titular:** [Redacted]  
**Numero de Emision:** [Redacted]

**Fecha de Emision:** 28-MAY-1973  
**Expiracion:** 28-MAY-1973  
**Estado:** GUATEMALA  
**Numero de Emision:** 1.72  
**Nombre Titular:** [Redacted]  
**Numero de Emision:** [Redacted]

005628



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	COEPO	AVL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA	
M 8971195	5	CONSTRUMENTA S.A.S	B	0	SEGUROS BOLSAAR - 1042	INECA	4111	Juridica	
MUNDEP	DIRECCION	TELÉFONO	EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES				
151	CALLE 132 NO 30 44 LA ARGENTINA	876884	CONSTRUMENTA@GMAIL.COM		5				



DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PERMISIÓN	PERIODO SALUDO	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA*	ENTIDAD RECAUDO
2021-11	2021-12	22011410	E	2021-12-10	96-684/LILANDA	TODOS	TODOS	969.382	0	BANCO DAVIVIENDA
N° AFILIADOS	REF DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
7 de 20	22051410	2021-12-31	Pagado							

EMPLEADO		MUNICIPALIDAD DE CALI																								DIAS		PERMISIÓN		SALUDO		CCP		REERDOGE		TARIFA		PARAF		REPA		ICBP		EDAP		ANV		FOND		COTI		OTRO		TOTAL		MONEDA						
N°	ID	NOMBRE	SALARIO	ANTIGÜEDAD	FECHA INGRESO	CATEGORÍA																								PERM	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
1	15011251	OSWALDO WILSON YAGUO ANTON	1.700.750	12	2007-11-22	...																								P																																
2	15058972	SIBE ABAMBO LETS ALVARO	949.300	12	2019-11-22	...																								D																																
3	15084644	MARCELA OLGA ALBA ALBERTO	908.300	12	2021-11-22	...																								O																																
4	15128598	CAROL WILLIAMS	909.300	12	2021-11-22	...																								P																																
5	1513082791	OSWALDO CARLOS MARTINEZ	1.388.380	12	2021-11-22	...																								D																																
6	1513897582	DECARO RIVERA ANDREA	948.750	12	2021-11-22	...																								P																																
7	1515154687	OSWALDO CARLOS MARTINEZ ALBA DAVID	948.750	12	2021-11-22	...																								D																																

\*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	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	DIR.	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
8800471 INC	0	CONSTRUMENTAR SAS	8	0	SEGUROS BOLIVAR - 14-7	LAJICA	4111	Ambica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXEMTO DE PARAFISCALES	
14-7	CALLE 51E NO 20 44 LA ARDENTINA		877994		CONSTRUMENTAR@GMAIL.COM		8	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO FERIALES	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA*	ENTIDAD RECAUDO
2024-1	2024-12	2024-12	E	2024-12-15	SEABRULANDA	TODOS	TODOS	666.300	0	BANCO D'AMBICA
Nº AFILIADO	REF. DE PAGO (PS)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
7-49-33	2200 M13		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RESERVO	IBC CAJAS	IBC PARAF
2.146.671	2.146.671	2.146.671	2.146.671	0

RESUMEN DE PAGO								
SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADADO	VALOR UPC	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARPA (Administradores: 3)				7	344.000	0	0	344.000
PRO YERKON	230201	806229739	0	2	77.700	0	0	77.700
FORVISA	230301	806224908	8	4	183.800	0	0	183.800
COL FERIALES	231001	806227940	6	1	82.500	0	0	82.500
ARPA (Administradores: 4)				7	86.300	0	0	86.300
SALUD TOTAL	EPS002	809139007	4	1	20.700	0	0	20.700
EPS BURA	EPS010	803889702	2	1	15.800	0	0	15.800
NUVA E.P.S. S.A.	EPS037	800186264	2	3	33.000	0	0	33.000
ESAC ASMET SALUD	EASC62	800835126	7	2	17.000	0	0	17.000
ARPA (Administradores: 1)				7	149.700	0	0	149.700
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860002503	2	7	149.700	0	0	149.700
CCF (Administradores: 1)				7	86.300	0	0	86.300
CCF DE CALDAS	GCF11	880808490	5	7	86.300	0	0	86.300
Gran Total					666.300	0	0	666.300



ASOPAGOS  
S.a.

REPORTE CONSOLIDADO DE PAGOS POR EMPLEADO

DATOS GENERALES APORTANTE						
IDENTIFICACION	RAZON SOCIAL	SUCURSAL	ARL	CCF	TIPO APORTANTE	CLASE APORTANTE
NI-000871965	CONSTRURENTAR SAS	0	SEGUROS	CCF DE CALDAS	EMPLEADOR	B - MENOR DE 200

DATOS GENERALES COTIZANTE			
IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA CONSULTA	
		INICIAL	FINAL
CC-75079142	WALTER GARCIA OSORIO	2021-11-01	2021-12-01

INFORMACION PLANILLAS PAGADAS																											
TIPO COT	CLASE TIPO PENSION	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	NUMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO PLANILLA	LIQUIDACION DETALLADA							LIQUIDACION DETALLADA														
						ADMINISTRADORA PENSION	TARIFA PENSION	DIAS COTIZADOS	IBC APT	APORTE APT	APORTE FONDO SOLIDARIDAD	APORTE FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL APT	ADMINISTRADORA SALUD	TARIFA SALUD	DIAS COTIZADOS	IBC EPS	APORTE EPS	ARL	CENTRO DE TRABAJO	TARIFA ARL	DIAS COTIZADOS	IBC ARL	APORTE ARL			
01	0	2021-11	2021-12	22001413	2021-12-13	PORVENIR	16.00 %	9	\$ 645.000	\$ 103.200	\$ 0	\$ 0	\$ 103.200	EPS SURA	4.00 %	9	\$ 645.000	\$ 25.800	SEGUROS BOLIVAR	47	6.96 %	9	\$ 645.000	\$ 44.900			
01	0	2021-11	2021-12	22001413	2021-12-13	PORVENIR	16.00 %	21	\$ 1.201.707	\$ 192.300	\$ 0	\$ 0	\$ 192.300	EPS SURA	4.00 %	21	\$ 1.201.707	\$ 48.100	SEGUROS BOLIVAR	47	6.96 %	21	\$ 1.201.707	\$ 83.700			
TOTAL PENSION									\$ 1.846.707	\$ 295.500	\$ 0	\$ 0	\$ 295.500	TOTAL SALUD					\$ 1.846.707	\$ 73.900	TOTAL ARL					\$ 1.846.707	\$ 128.600

APORTE PARAFISCALES																				
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	NUMERO PLANILLA	FECHA DE PAGO PLANILLA	CAJAS DE COMPENSACION				PARAFISCALES												
				CAJA DE COMPENSACION	TARIFA CCF	DIAS COTIZADOS	IBC CCF	APORTE CCF	IBI PARAFISCALES	TARIFA SENIA	APORTE SENIA	TARIFA ICBF	APORTE ICBF	TARIFA MEN	APORTE MEN	TARIFA ESAP	APORTE ESAP			
2021-11	2021-12	22001413	2021-12-13	CCF DE CALDAS	4.00 %	9	\$ 645.000	\$ 25.800	\$ 0	0.00 %	\$ 0	0.00 %	\$ 0	0.00 %	\$ 0	0.00 %	\$ 0			
2021-11	2021-12	22001413	2021-12-13	CCF DE CALDAS	4.00 %	21	\$ 1.201.707	\$ 48.100	\$ 0	0.00 %	\$ 0	0.00 %	\$ 0	0.00 %	\$ 0	0.00 %	\$ 0			
TOTAL CAJA COMPENSACION							\$ 1.846.707	\$ 73.900	TOTAL SENIA		\$ 0	TOTAL ICBF		\$ 0	TOTAL MEN		\$ 0	TOTAL ESAP		\$ 0



REPORTE CONSOLIDADO DE PAGOS POR EMPLEADO

EMPRESA	NOMBRE DEL EMPLEADO	IDENTIFICACION	SEGUROS BOLIVAR	CCF DE CALDAS	EMPLEADOR	B - MENOR DE 200
NI-600871985	CONSTRUMENTAR SAS	0	SEGUROS BOLIVAR	CCF DE CALDAS	EMPLEADOR	B - MENOR DE 200

EMPRESA	NOMBRE DEL EMPLEADO	FECHA INICIO	FECHA FIN
CC-75079142	WALTER GARCIA OSORIO	2021-11-01	2021-12-01

EMPRESA	TARIFAS DE CUBIERTURA	VALOR
	PORVENR	\$ 295.500
	EPS SURA	\$ 73.900
	SEGUROS BOLIVAR	\$ 128.600
	CCF DE CALDAS	\$ 73.900
	SENA	\$ 0
	ICBF	\$ 0
	MINEDU	\$ 0
	ESAP	\$ 0
	TOTAL CUBIERTURA	\$ 571.900

NIT: 899999034 Medio de Pago: BANCO DAVIVIENDA No. Transacción: 73186207 No. Autorización/CUS: 1242845222 Fecha y Hora: 13/12/2021

**Número de Identificación**

900871985

**Primer Apellido (si es Persona natural)**

CONSTRUMENTAR S.A.S.

**Dígito de Verificación (Si es persona**

0

**Departamento**

17

**Dirección de Domicilio**

crr 21 # 62-10 La Rambla

**Localización**

1

**Correo electrónico**

construmentar@gmail.com

**Regional**

17

**Número Licencia de Obra**

**Nombre Obra**

REPOSICION ALCANTARILLADO MARU

**Fecha Terminación Obra**

31/12/2021

**Tipo FIC**

01

**Mes Periodo a Pagar**

11

**Costo Total Mano de Obra**

2709629.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

CONSTRUMENTAR S.A.S.

**Tipo de documento**

01

**Naturaleza Juridica**

01

**Ciudad Capital**

1700100

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Teléfono de Contacto**

+57,8858533

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

0262

**Fecha Inicio Obra**

26/11/2021

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

MARULANDA CALDAS

**Año Periodo a Pagar**

2021

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

220951051.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

8

**Aporte FIC**

181705.00

**Valor del Pago**

181705.00

# COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	<b>BANCO DAVIVIENDA</b>	<b>73186207</b>	<b>1242845222</b>	<b>13/12/2021</b>

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900871985**

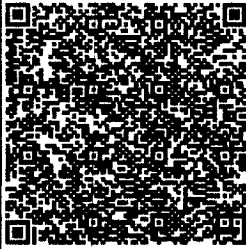
Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **186.81.135.173**

**Su transacción fue**  
**<strong>APROBADA</strong> por la** **Total Pagado** **\$181,705.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$181,705.00	\$181,705.00





# CONSTRUMENTAR S.A.S.

Nit: 900871985-0

CLL 51E # 20 -44

Tel: 9779494 - Cels.: 3148212387 - Manizales - Caldas - Colombia

E-mail: construmentar@gmail.com

PERSONA JURIDICA - REGIMEN COMUN

## FACTURA DE VENTA A CREDITO

No. FVE101

Resolución Dian Nro.18764022571251 de 9.Dic.2021 hasta 9.Dic.2022 Rango del FVE101 al FVE250

VALIDACIÓN PREVIA DIAN - FECHA EXPEDICIÓN: 13/DIC/2021 10:30:09 a. m.

CUFE: 4abca1b043964e8c70b56c68b927cd81387aa89dc93c7832edf5732c9623fd5f25057b906f24db786c3e089f338920e3

Cliente: EMPOCALDAS SA EPS

FECHA GENERACIÓN

Diciembre 13 / 2021

10:29:47 a. m.

NIT: 890803239-9

Email: Facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Cel.

Tel. 8867080

Razon Comercial: EMPOCALDASSA EPS

NEGOCIACIÓN: CRÉDITO

PLAZO DE PAGO

4 Días

Vence: Dic.17 / 2021

Dirección: Cra 23 No. 75-82

Ciudad: Manizales - Caldas

Referencia	Descripción	Cant.	Med	V/r.Unitario	Dcto	%	V/r.Imptos	TOTAL
1) COSTO DIRECTO	COSTO DIRECTO	1	UND	121,481,005		0%	0	121,481,005
2) ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	1	UND	34,014,681		0%	0	34,014,681
3) IMPREVISTO	IMPREVISTOS CON RETENCION	1	UND	1,214,810		0%	0	1,214,810
4) UTILIDAD	UTILIDAD	1	UND	7,288,860		19%	1,384,883	7,288,860

SON: CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES CIENTO CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS

RESUMEN DE IMPUESTOS		
%	Base	Valor
0	156,710,496	0
19	7,288,860	1,384,883
RESUMEN RETENCIONES		
%	Valor	
2	RETEFUENTE 3,279,987	

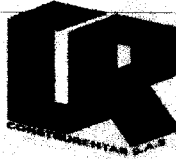
NOTA		
ACTA 1 Y PARCIAL AL CONTRATO 0262 DE 2021		
Administracion		34,014,681
Imprevistos		1,214,810
Utilidad		7,288,860

Bruto:	163,999,356
-Descuento:	0
Subt. sin impt:	163,999,356
+Impuestos:	1,384,883
Subtotal:	165,384,239
-Retenciones:	3,279,987
<b>TOTAL</b>	<b>162,104,252</b>

Firma Digital :  
 Ha17jVD4OpHy80TJJGytOQaP++Gf3K2Ji4U/Tlv7D479BRsYmH  
 Ji8he070dQxrJcq0dkJ5dfeAWRI1N7p56ishBv+IxCEKfjJgx4gLU05  
 5v00e6JmQLwNWPmDr4Dncp7L5vWlDLAGRmOoRDkIqHq/W33  
 KRAxwQYNYIw+GgC4hLXyQhah73ZZD+CUOr/xRUSTWZcd+9G9  
 lctwnsYLHNSP0J2fejrtfCTD/bx4RjgmBYKokYpLbwr3PcYns1Hv  
 n2k1toKR7sexR1llCehno7XsB0fo8VcJqRfad9+szFpgJPYkWZ0y081  
 4kpTVICGZFklzz7DPNEA==

Esta Factura es un título valor según Art. 772 del Código de Comercio.

CONSTRUMENTAR S.A.S



✓ CENTRO DE COSTO 056 - MARULANDA

✓ PLANILLA No. 1

✓ DEL 22 AL 30 NOVIEMBRE 2021

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	DIAS TRAB.	DEVINGADO		TOTAL DEVING.	DEDUCCIONES			TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME	
						TOTAL SALARIO	ALIBIO TRANSP.		SALUD 4.0%	PENSION 6.0%	DESCUENTOS/ PRESTAMOS				
88	WALTER GARCIA OSORIO	75,079,142	MAESTRO	2.150.000	9.0	645.000	31.936	676.936	25.800	25.800		51.600	625.336	Walter Garcia	
82	YESID ANDRES OSPINA HIGINIO	15,991,258	OFICIAL	1.716.723	9.0	515.017	31.936	546.953	20.601	20.601	50.000	91.202	455.751	Yesid Andres Ospina	
83	MARYLIM GERALDO GARCES	1,053,852,791	SISO	1.300.000	9.0	390.000	31.936	421.936	15.600	15.600		31.200	390.736	Marylím G. GARCÉS	
84	ANDRES GUARIN RUIZ	1,056,370,208	AYUDANTE	908.526	9.0	272.558	31.936	304.494	10.902	10.902	50.000	71.804	232.590	ANDRES	
85	ALEX ALBERTO MOLINA OCAMPO	75,096,490	AYUDANTE	908.526	9.0	272.558	31.936	304.494	10.902	10.902		21.804	282.690	Alex Alberto Molinano	
86	LUIS ALFONSO RUIZ ARANGO	75,096,676	AYUDANTE	908.526	9.0	272.558	31.936	304.494	10.902	10.902		21.804	282.690	Luis Alfonso Ruiz	
87	WILMAR CAÑAS	75,096,200	AYUDANTE	908.526	7.0	211.989	24.839	236.828	8.480	8.480		16.960	219.868	Wilmar Cañas	
88	JUAN DAVID GUZMAN JIMENEZ	1,056,370,405	AYUDANTE	908.526	7.0	211.989	24.839	236.828	8.480	8.480		16.960	219.868	Juan David Guzman	
TOTALES				6.798.893	88	2.191.489	248.294	2.439.783	111.462	111.462	100.000	362.324	2.077.459		

NETO PAGADO:

2.077.459



**empocaldas**  
CONSTRUYENDO JUNTOS TU BIENESTAR

F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

**INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL**

- Construcción 50 acometidas de acueducto.
- Construcción 10 acometidas de Alcantarillado.
- Construcción 1 cámara de alcantarillado para entrega de red a alcantarillado existente.
- Construcción de pavimento rígido de 3000 psi

**1.6. Avance financiero**

Inversión Contratada:	\$ 220.951.051,00
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 165.384.239,00
Porcentaje ejecutado en el periodo:	74.85%
Inversión total ejecutada:	\$ 165.384.239,00
Porcentaje total ejecutado:	74.85%

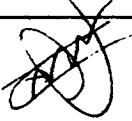
**2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES** (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

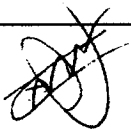
GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101049663	23/01/2025	13/12/2024	\$44,190,210.20
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101049663	31/12/2021	31/12/2026	\$44,190,210.20
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101049663	26/11/2021	23/04/2022	\$66,285,315.30
Responsabilidad Civil	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-40-101037809	26/11/2021	23/04/2022	\$66,285,315.30

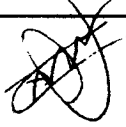
**3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL**

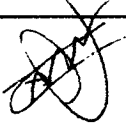
(Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

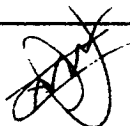
ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Ingeniero Residente	X	X	X	X	X
Maestro de Obra	X	X	X	X	X

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	1
CONTRATO No : 0262 DE 2021			
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	viernes, 26 de noviembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 TRABAJADORA SOCIAL		
1 OFICIAL	1 PROFESIONAL SSST		
3 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se da inicio a las actividades de obra realizando cerramiento parcial en la Carrera 5.			
- Se realiza localización y replanteo de redes de acueducto y alcantarillado a intervenir.			
- Se realiza la instalación de la valla de señalización.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
RESPONSABLE: 			

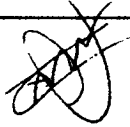
<b>BITACORA DE OBRA</b>		<b>PAGINA No</b>	<b>2</b>
<b>CONTRATO No :</b>	0262 DE 2021		
<b>OBJETO:</b>	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
<b>FECHA:</b>	sábado, 27 de noviembre de 2021		
<b>PERSONAL EN OBRA</b>			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
3 AYUDANTES			
<b>EQUIPO EN OBRA</b>			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
<b>ACTIVIDADES EN OBRA</b>			
- Se realizan actividades de corte de pavimento.			
- Se da inicio a las actividades de demolición de pavimento de las franjas a intervenir.			
- Se da inicio a las actividades de excavación para la redes de acueducto y alcantarillado en la carrera 5.			
<b>ESTADO DEL TIEMPO</b>			
Clima soleado durante toda la jornada.			
<b>HORARIO DE TRABAJO</b>			
7:00 am a 6:00 pm			
			
<b>RESPONSABLE:</b>			


BITACORA DE OBRA		PAGINA No	3
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	domingo, 28 de noviembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
5 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de corte de pavimento.			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento de las franjas a intervenir.			
- Continúan las actividades de excavación para la redes de acueducto y alcantarillado.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 4:00 pm			
RESPONSABLE: 			

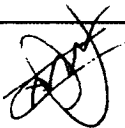
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	4
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	lunes, 29 de noviembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
5 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento de las franjas a intervenir.			
- Continúan las actividades de excavación para la redes de acueducto y alcantarillado.			
- Inicia la instalación de tubería para alcantarillado en 12".			
- Inicia la instalación de tubería de presión en 3" para acueducto".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Se presentan lluvias en horas de la tarde.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
RESPONSABLE: 			

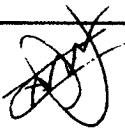
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	5
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	martes, 30 de noviembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
1 OFICIAL			
5 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		10 PALAS	
1 CANGURO		10 PICAS	
1 CALADORA		6 PALINES	
1 CORTADORA DE PAVIMENTO		6 BARRAS 18 LB	
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento de las franjas a intervenir.			
- Continúan las actividades de excavación para la redes de acueducto y alcantarillado.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 12".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de presión en 3" para acueducto".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			




BITACORA DE OBRA		PAGINA No	6
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	miércoles, 1 de diciembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL		1 PROFESIONAL SSST	
5 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		10 PALAS	
1 CANGURO		10 PICAS	
1 CALADORA		6 PALINES	
1 CORTADORA DE PAVIMENTO		6 BARRAS 18 LB	
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento de las franjas a intervenir.			
- Continúan las actividades de excavación para la redes de acueducto y alcantarillado.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 12".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de presión en 3" para acueducto".			
- Inician las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 6" y silletas, para domiciliarias.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 6:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

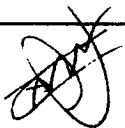
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	7
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	jueves, 2 de diciembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
5 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Inician las actividades de llenos compactados con material de excavación.			
- Continuan las actividades de excavación para la redes de acueducto y alcantarillado.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 12".			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de presión en 3" para acueducto".			
- Continuan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 6" y silletas, para domiciliarias.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 6:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

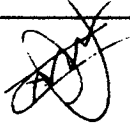
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	8
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	viernes, 3 de diciembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
5 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de llenos compactados con material de excavación.			
- Continúan las actividades de excavación para la redes de acueducto y alcantarillado.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 12".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de presión en 3" para acueducto".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 6" y silletas, para domiciliarias.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Se presentan fuertes lluvias en horas de la mañana.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 6:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	9
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	sábado, 4 de diciembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
5 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de llenos compactados con material de excavación.			
- Continúan las actividades de excavación para la redes de acueducto y alcantarillado.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 12".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de presión en 3" para acueducto".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 6" y silletas, para domiciliarias.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 4:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

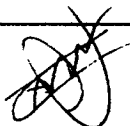
<b>BITACORA DE OBRA</b>		<b>PAGINA No</b>	<b>10</b>
<b>CONTRATO No :</b> 0262 DE 2021			
<b>OBJETO:</b>	<b>OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.</b>		
<b>FECHA:</b>	lunes, 6 de diciembre de 2021		
<b>PERSONAL EN OBRA</b>			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
6 AYUDANTES			
<b>EQUIPO EN OBRA</b>			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
<b>ACTIVIDADES EN OBRA</b>			
- Inician las actividades de instalación de subbase compactada.			
- Continúan las actividades de llenos compactados con material de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 6" y silletas, para domiciliarias.			
- Se funden cámaras de domiciliarias en la carrera 5.			
<b>ESTADO DEL TIEMPO</b>			
Clima soleado durante toda la jornada.			
<b>HORARIO DE TRABAJO</b>			
7:00 am a 5:00 pm			
			
<b>RESPONSABLE:</b>			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	11
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	martes, 7 de diciembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
6 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de instalación de subbase compactada.			
- Continúan las actividades de llenos compactados con material de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería para alcantarillado en 6" y silletas, para domiciliarias.			
- Se funden cámaras de domiciliarias en la carrera 5.			
- Se realiza reposición de tramos de pavimento afectados.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 4:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

<b>BITACORA DE OBRA</b>		<b>PAGINA No</b>	<b>12</b>
<b>CONTRATO No :</b>	0262 DE 2021		
<b>OBJETO:</b>	<b>OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Maruanda.</b>		
<b>FECHA:</b>	jueves, 9 de diciembre de 2021		
<b>PERSONAL EN OBRA</b>			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
1 OFICIAL			
6 AYUDANTES			
<b>EQUIPO EN OBRA</b>			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		10 PALAS	
1 CANGURO		10 PICAS	
1 CALADORA		6 PALINES	
1 CORTADORA DE PAVIMENTO		6 BARRAS 18 LB	
1 RANA COMPACTADORA			
<b>ACTIVIDADES EN OBRA</b>			
- Continúan las actividades de instalación de subbase compactada.			
- Continúan las actividades de llenos compactados con material de excavación.			
- Se funden cámaras de domiciliarias en la carrera 5.			
- Se realiza reposición de tramos de pavimento afectados.			
- Se realiza cerramiento para iniciar actividades de cambio de tubería de acueducto hacia la planta.			
<b>ESTADO DEL TIEMPO</b>			
Clima soleado durante toda la jornada.			
<b>HORARIO DE TRABAJO</b>			
7:00 am a 6:00 pm			
			
<b>RESPONSABLE:</b>			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	13
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	viernes, 10 de diciembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
6 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Inician actividades de excavaciones para cambio de tubería de acueducto hacia la planta.			
- Inician actividades de instalación de tubería de presión de 4" en esta zona.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			



BITACORA DE OBRA		PAGINA No	14
CONTRATO No :	0262 DE 2021		
OBJETO:	OBJETO: Reposición alcantarillado carrera 5 entre calles a 6, y en la carrera 5 bis entre calles 4 a 5, reposición acueducto subida a la planta desde el hospital, carrera 5 entre calles 5 a 7 y carrera 4 entre calles 5 a la 6 en el municipio de Marulanda.		
FECHA:	sábado, 11 de diciembre de 2021		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
6 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	10 PALAS		
1 CANGURO	10 PICAS		
1 CALADORA	6 PALINES		
1 CORTADORA DE PAVIMENTO	6 BARRAS 18 LB		
1 RANA COMPACTADORA			
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continuan actividades de excavaciones para cambio de tubería de acueducto hacia la planta.			
- Continuan actividades de instalación de tubería de presión de 4" en esta zona.			
- Inician actividades de llenos compactados sobre la tubería de presión en esta zona.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			



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:	60
Tiempo total transcurrido:	16
Avance Porcentual:	26.66%

Corte realizado con fecha del 11 de diciembre de 2021.

#### 1.4. Registro fotográfico (Se presenta en el resumen de actividades).

#### 1.5. Problemáticas con la obra

#### ANTECEDENTES:

Las redes de acueducto en estos sectores, están en asbesto cemento, que presentan continuas rupturas, que están afectando la continuidad del servicio, sometiendo a la comunidad del Municipio de Marulanda, a largos cortes de servicio de acueducto, mientras se realizan las reparaciones, rupturas que a la vez, afectan la calidad del agua por la infiltración de lodos que permiten que llegue agua con color y turbiedad a los suscriptores y las redes de alcantarillado están construidas en cemento, que presentan infiltración de aguas negras en el terreno que generan olores nauseabundos y permiten la saturación de los terrenos que pueden generar un deslizamiento de terreno afectando las viviendas aledañas, ya que cumplieron su vida útil.

#### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-El Objeto principal del contrato es la "REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 6, Y EN LA CARRERA 5 BIS ENTRE CALLES 4 A 5, REPOSICIÓN ACUEDUCTO SUBIDA A LA PLANTA DESDE EL HOSPITAL, CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 7 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 5 A LA 6 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA."

El anterior Objeto contractual comprende entre otras las siguientes actividades principales:

- Construcción de tubería PVC Corrugada 12" para Alcantarillado L= 54m
- Construcción de tubería PVC presión 3" para Acueducto L= 234 m
- Construcción de tubería PVC presión 4" para Acueducto L= 310 m

Informe Número	01	Fecha del informe	11/12/2021	Acta parcial	01	Acta final	
----------------	----	-------------------	------------	--------------	----	------------	--

Número del contrato	✓ 0262 DE 2021
Objeto:	✓ OBJETO: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 6, Y EN LA CARRERA 5 BIS ENTRE CALLES 4 A 5, REPOSICIÓN ACUEDUCTO SUBIDA A LA PLANTA DESDE EL HOSPITAL, CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 7 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 5 A LA 6 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA.
Nombre Contratista:	✓ CONSTRUMENTAR S.A.S.
Representante Legal:	✓ CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA
Fecha del contrato:	NOVIEMBRE 3 DE 2021
Plazo de ejecución:	✓ SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.
Valor inicial:	✓ \$ 220.951.051,00
Fecha de iniciación:	✓ NOVIEMBRE 26 DE 2021
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	✓ DICIEMBRE 31 DE 2021
Nueva fecha de terminación:	
Adición (en valor):	
Prórroga (en tiempo):	
Supervisor:	✓ JUAN PABLO ZULUAGA CORREA – ZONA CENTRO NORTE

## 1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	✓ 74.85%
Avance físico Acumulado	✓ 74.85%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
MARULANDA	ACUEDUCTO	0.544
MARULANDA	ALCANTARILLADO	0.073

 <b>empocaldas</b> F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>				
	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</b>				

Oficiales	X	X	X	X	X
Ayudantes	X	X	X	X	X

El contratista a la fecha se encuentra al día con el pago de la seguridad social y con el pago de salarios y prestaciones de los trabajadores que se encuentran vinculados al proyecto.

4. **CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural) SE ANEXAN CERTIFICACIÓN POR PARTE DEL REP. LEGAL Y EL CONTADOR DE LA EMPRESA DEL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.**
  
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).**

El contratista cuenta con SGSST, el cual fue entregado al área encargada por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P, se han realizado las inducciones y capacitaciones correspondientes, de acuerdo al SGSST.

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
OCTUBRE 29 DE 2020	A	N/U	A	A	N/A	A	A	A

6. **MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Se Anexa Memorias de Cálculo en Pre actas)**
  
7. **IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA**
  - 7.1. **EMPLEOS GENERADOS**



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

<b>Personal Contratista de Construcción</b>		<b>Local</b>	<b>Externa</b>	<b>Subtotal</b>
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
	Personas No contempladas dentro de condiciones especiales	0	3	3
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
	Personas No contempladas dentro de condiciones especiales	6	0	5
<b>TOTALES</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
<b>Personal Interventoría</b>		<b>Local</b>	<b>Externa</b>	<b>Subtotal</b>
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0

## 7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA.

La población Beneficiada por cada Municipio se distribuye así:

<b>MUNICIPIO</b>	<b>FRENTE No</b>	<b>OBJETO CONTRACTUAL</b>	<b>POBLACIÓN BENEFICIADA</b>
MARULANDA	1	REPOSICION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DIRECTAMENTE: 94 Habitantes.

**TOTAL: DIRECTAMENTE 94 HABITANTES.**

### 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
---	---

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
 NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



**INFORME DE ACTIVIDADES  
CONTRATO DE OBRA No 0262 DE 2021**

**MARULANDA**

**REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 6, Y EN LA CARRERA 5 BIS ENTRE CALLES 4 A 5, REPOSICIÓN ACUEDUCTO SUBIDA A LA PLANTA DESDE EL HOSPITAL, CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 7 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 5 A LA 6 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA."**

**INICIO:** 26 de Noviembre de 2021.

**FINALIZACIÓN:** 31 de Diciembre de 2021.

**PORCENTAJE DE**

**EJECUCIÓN:** 74.85%.

**DESCRIPCIÓN OBRA EJECUTADA:**

En este frente se realiza reposición de las redes de acueducto y alcantarillado, acometidas y domiciliarias para las viviendas ubicadas en los sectores mencionados en el objeto contractual.

Las principales actividades fueron:

- ✓ Señalización con Yute H= 2m.
- ✓ Excavaciones en material común en Zanja.
- ✓ Suministro de cama de Arena para Tuberías.
- ✓ Instalación de Tubería PVC corrugada 12".
- ✓ Instalación de Tubería PVC corrugada 6".
- ✓ Suministro e instalación de Silla Yee de 12"x6" para domiciliarias.
- ✓ Llenos con Material del sitio.
- ✓ Suministro e Instalación de tubería PVC presión de 3".
- ✓ Suministro e Instalación de tubería PVC presión de 4".
- ✓ Retiro de Material Sobrante.
- ✓ Concreto de 3000 psi para pavimento.



**empecaldas**

CONSTRUYENDO Juntos su bienestar

F-GC-20

Versión 3

Junio 2019

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

**INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL**

**PERSONAL ADMINISTRATIVO EMPLEADO:**

- ✓ 1 Ing. Residente Obra (20%)
- ✓ 1 Maestro Obra (100%)
- ✓ 1 Profesional SISO (100%).
- ✓ Profesional para la Gestión Social (30%)

**PERSONAL EN OBRA:**

- ✓ 2 oficiales de construcción.
- ✓ 6 ayudantes de construcción.

**EQUIPO Y HERRAMIENTA EMPLEADO:**

- ✓ 10 palas.
- ✓ 8 picas.
- ✓ 8 barras.
- ✓ 1 Taladro de ½".
- ✓ 1 Caladora.
- ✓ 3 hoyadores.
- ✓ 6 Palines.
- ✓ 4 Buggys.
- ✓ 2 Canguros.
- ✓ 1 Retro cargador de Llantas.
- ✓ 1 Martillo neumático
- ✓ 1 Cortadora de pavimento.





**empecaldas**  
Comunidad Unidos tu bienestar

F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

## INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

### REGISTRO FOTOGRÁFICO





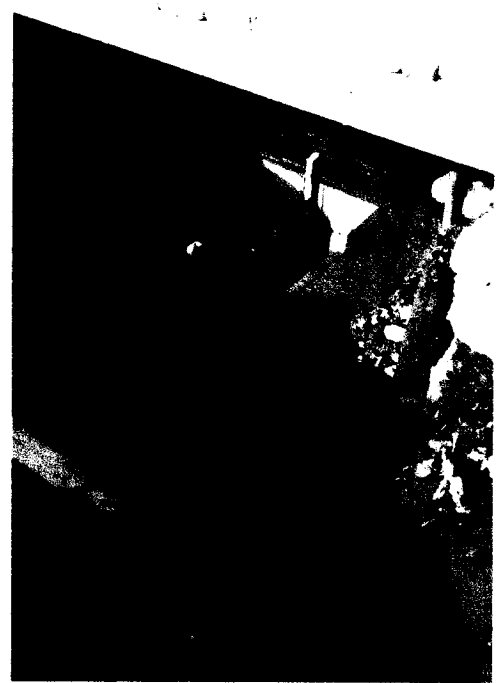
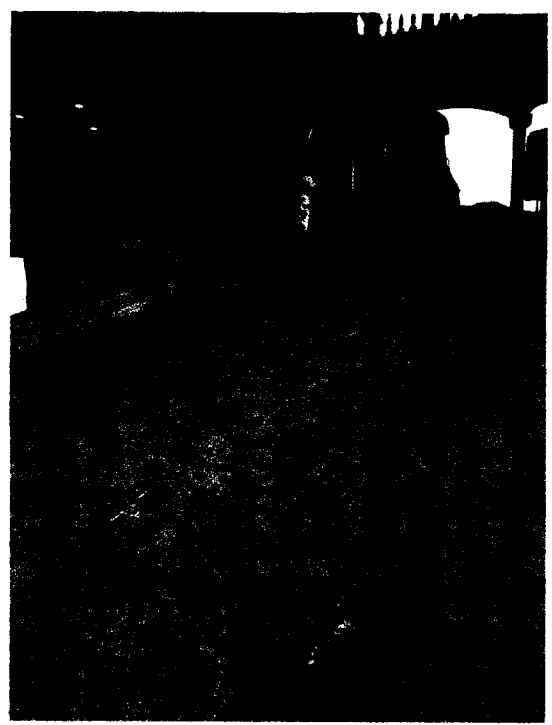
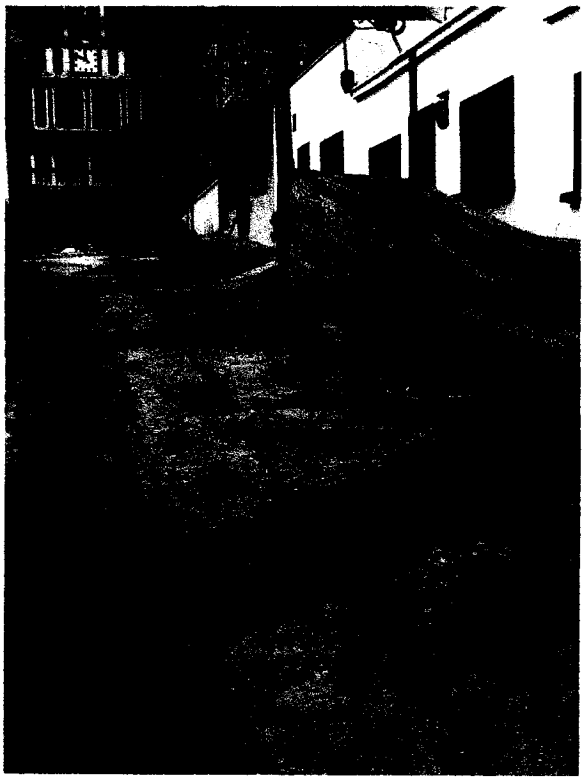
**empocaldas**  
construyendo juntos tu bienestar

F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL







**empocaldas**  
CONSTRUYENDO JUNTOS TU BIENESTAR

F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL





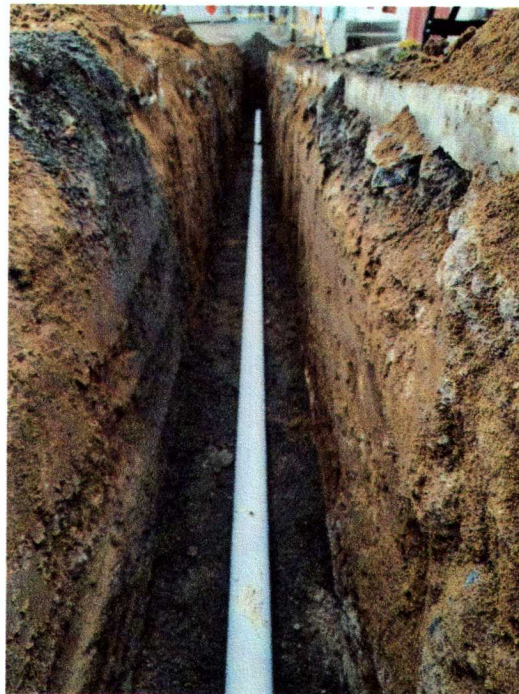
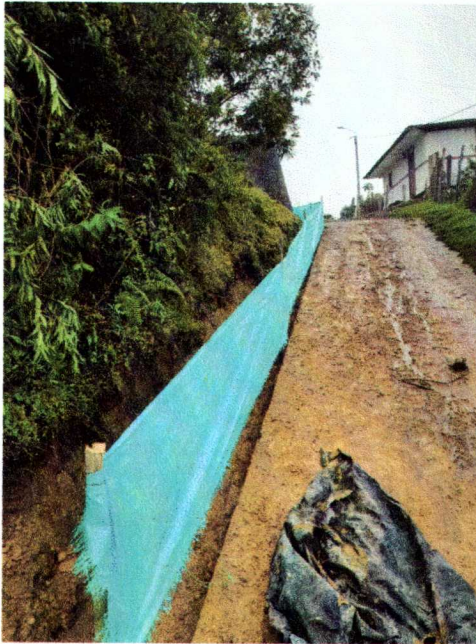


**empocaldas**  
construyendo juntos tu bienestar


F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

**INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL**



**JUAN PABLO ZULUAGA C.**  
Ingeniero Zona Centro - Norte

  
FIRMA DEL SUPERVISOR



CENTRO DE COSTOS	CODIGO / NOMBRE	PROCEDIMIENTO	VALOR UNITARIO	ANTES DE IVA	IVA	TOTAL	UNIDAD DE SERVICIO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL
14084 MARJULANDA COSTOS COMPARTIDOS	1301107 Reposición de Redes		42.932,224	362,638		43.294,762	ALCANTARILLADO		43.294,762	43.294,762
14084 MARJULANDA COSTOS COMPARTIDOS	1301107 Reposición de Redes		121.087,132	1.022,345		122.089,477	ACUEDUCTO	122.089,477		122.089,477
TOTAL								122.089,477	43.294,762	165.384,239

SUBTOTAL FACTURA PAG-2: 163.999.356  
TOTAL FACTURA PAG-2: 163.999.356

163.999.356	1.384.883	165.384.239	122.089.477	43.294.762	165.384.239
-------------	-----------	-------------	-------------	------------	-------------

NOMBRE: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	CARGO: INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE	PRIMA: [Signature]
-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------

DATOS DEL SUPERVISOR

Fecha de presentación

EMPOCALDAS S.A.E.S.P.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
SECCIONAL MARULANDA - CALDAS -



CONTRATO No: 0262 DE 2021	ACTA No.: 01 Y PARCIAL	FECHA CORTE: DICIEMBRE 11 DE 2021
OBJETO: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 6, Y EN LA CARRERA 5 BIS ENTRE CALLES 4 A 5, REPOSICIÓN ACUEDUCTO SUBIDA A LA PLANTA DESDE EL HOSPITAL, CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 7 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 5 A LA 6 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA.	FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE 26 DE 2021	FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 31 DE 2021
	VALOR CONTRATO: \$220,951,051.00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: \$ 220,951,051.00
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA	VALOR TRAMO: \$220,951,051.00	PLAZO PRORROGA:
CONTRATISTA: CONSTRURENTAR SAS	SUPERVISION: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA: DICIEMBRE 13 DE 2021

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	<b>PRELIMINARES</b>												
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	509.00	1,000	509,000	0.00	0	616.67	616,670.0	121%	616.67	616,670	121%
1.2	Cerramiento en polsombra Yuta verde de H=2m, paralelos en guadua y Cinta Plástica.	mts	509.00	9,499	4,834,991	0.00	0	1,174.80	11,159,425.0	231%	1,174.80	11,159,425	231%
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1.00	529,947	529,947	0.00	0	1.00	529,947.0	100%	1.00	529,947	100%
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	12.00	184,982	2,219,784	0.00	0	12.00	2,219,784.0	100%	12.00	2,219,784	100%
2	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>												
2.1	Corte con disco abrasivo	m	600.00	6,999	4,199,400	0.00	0	740.47	5,182,550.0	123%	740.47	5,182,550	123%
2.2	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	85.00	86,991	7,394,235	0.00	0	72.77	6,330,335.0	86%	72.77	6,330,335	86%
2.3	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	0.00	86,177	0	0.00	0	1.18	101,689.0	0%	1.18	101,689	0%
2.4	Demolición de concreto asfáltico de (0.05 a 0.15 m)	m3	0.00	88,665	0	0.00	0	0.00	0	0%	0.00	0	0%
2.5	Demoliciones de Andenes y Sardinell en concreto hidráulico	m3	5.00	81,992	409,960	0.00	0	0.25	20,498.0	5%	0.25	20,498	5%
3	<b>SOBRECARGOS</b>												
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	90.00	29,997	2,699,730	0.00	0	255.26	7,657,034.0	284%	255.26	7,657,034	284%
4	<b>EXCAVACIONES</b>												
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	654.64	24,998	16,364,691	0.00	0	442.39	11,058,860.0	68%	442.39	11,058,860	68%
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	10.00	26,997	269,970	0.00	0	0.00	0.0	0%	0.00	0	0%
4.4	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	0.00	21,998	0	0.00	0	15.00	329,970.0	0%	15.00	329,970	0%
5	<b>RELLENOS COMPACTADOS</b>												
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	650.00	18,640	12,116,000	0.00	0	283.35	5,281,700.0	44%	283.35	5,281,700	44%
5.2	Reellenos compactos con material corau de cantera prestamo	m3	30.00	80,056	2,401,680	0.00	0	0.00	0.0	0%	0.00	0	0%
6	<b>SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS</b>												
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	10.00	74,777	747,770	0.00	0	0.22	16,346.0	2%	0.22	16,346	2%
6.2	Sub-base tipo INVIAS, incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	90.00	189,981	17,098,290	0.00	0	80.40	15,274,700.0	89%	80.40	15,274,700	89%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	50.00	75,846	3,792,300	0.00	0	91.41	6,932,911.0	183%	91.41	6,932,911	183%
7	<b>ALCANTARILLADOS</b>												
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	60.00	11,999	719,940	0.00	0	20.95	251,379.0	35%	20.95	251,379	35%
7.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 305 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	54.00	35,996	1,943,784	0.00	0	52.47	1,888,710.0	97%	52.47	1,888,710	97%
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2.00	79,992	159,984	0.00	0	2.00	159,984.0	100%	2.00	159,984	100%
7.4	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	4.50	549,945	2,474,753	0.00	0	6.60	3,629,637.0	147%	6.60	3,629,637	147%
7.5	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	1.00	459,954	459,954	0.00	0	3.00	1,379,862.0	300%	3.00	1,379,862	300%
7.6	Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF	Und	1.00	434,957	434,957	0.00	0	3.00	1,304,871.0	300%	3.00	1,304,871	300%
7.7	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada	und	10.00	319,968	3,199,680	0.00	0	5.00	1,599,840.0	50%	5.00	1,599,840	50%
7.8	Instalacion de silla yee de 12 x 6"	Und	10.00	1,000	10,000	0.00	0	5.00	5,000.0	50%	5.00	5,000	50%
8	<b>OBRAS ACUEDUCTO</b>												
8.1	Suministro e instalacion acometida domiciliar de acueducto	und	50.00	24,998	1,249,900	0.00	0	8.00	199,984.0	16%	8.00	199,984	16%
8.2	Empalmes red de acueducto	und	6.00	149,985	899,910	0.00	0	0.00	0.0	0%	0.00	0	0%
8.3	Instalacion tubería de 3"	ml	234.00	5,999	1,403,766	0.00	0	234.10	1,404,366.0	100%	234.10	1,404,366	100%
8.4	Instalacion tubería de 4"	ml	310.00	7,999	2,479,690	0.00	0	310.00	2,479,690.0	100%	310.00	2,479,690	100%
8.5	Instalacion hidrante	und	1.00	179,982	179,982	0.00	0	0.00	0.0	0%	0.00	0	0%
8.6	Instalacion valvulas	und	4.00	149,985	599,940	0.00	0	0.00	0.0	0%	0.00	0	0%
9	<b>OBRAS EN CONCRETO</b>												
9.1	Pavimento en rígido de 3000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	85.00	749,925	63,743,625	0.00	0	40.56	30,415,668.0	48%	40.56	30,415,668	48%

CONTRATO No: 0262 DE 2021

ACTA No: 01 Y PARCIAL

FECHA INICIACION: NOVIEMBRE 26 DE 2021

FECHA CORTE: DICIEMBRE 11 DE 2021

OBJETO: REPOSICION ALCANTARILLADO CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 6, Y EN LA CARRERA 5 BIS ENTRE CALLES 4 A 5 REPOSICION ACUEDUCTO SUBIDA A LA PLANTA DESDE EL HOSPITAL, CARRERA 5 ENTRE CALLES 5 A 7 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 5 A LA 6 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA

VALOR CONTRATO:

\$220,951,051.00

VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 220,951,051.00

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRES MASSO VALENCA

VALOR TRAMO:

\$220,951,051.00

PLAZO PROROGA:

CONTRATISTA: CONSTRUMENTAR SAS

SUPERVISION: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

FECHA: DICIEMBRE 13 DE 2021

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CONTRATUAL			ACUMULADO ACTA ANTEROR			PRESENTE ACTA			% OBRAS EJECUTADO	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJEC.	CANTIDAD		VR. TOTAL
10	TRABAJO DE SOCIALIZACION	mes	2.00	2,699,730	5,399,460	0	0	0	0	0	0	0	50%
10.1	Trabajador s/o	mes	1.00	1,349,865	1,349,865	0	0	0	0	0	0	0	100%
10.2	Trabajadora Social-todo el proceso de identificar y socialización de la obra	mes	1.00	1,349,865	1,349,865	0	0	0	0	0	0	0	100%
COSTO DIRECTO					162,296,938								
ADMINISTRACION %			28%		45,443,143	0	0	0	0	0	0	0	
IMPREVISTOS %			1%		1,622,969	0	0	0	0	0	0	0	
UTILIDADES %			6%		9,737,816	0	0	0	0	0	0	0	
SUMA ANTES IVA					219,100,866	0	0	0	0	0	0	0	
I.V.A.			19%		1,850,185	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL ACTA					220,951,051	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA					165,384,239								

SOM: CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE.

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO

VALOR ADICION No 1

VALOR ACTA No 01 Y PARCIAL

SUMMA

Saldo del Contrato

SUMAS IGUALES

RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo

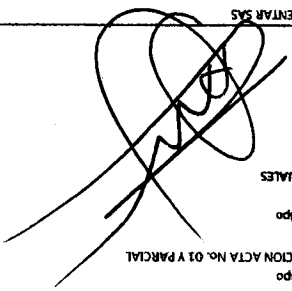
AMORTIZACION ACTA No. 01 Y PARCIAL

SUMMA

Saldo Anticipo

SUMAS IGUALES

CONSTRUMENTAR SAS  
CARLOS ANDRES MASSO VALENCA  
REPRESENTANTE LEGAL



Nombre: ING. JUAN PABLO ZULUAGA  
INGENIERO ZONA CENTRO NORTE  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

165,384,239  
165,384,239  
55,566,812  
220,951,051

220,951,051  
220,951,051  
220,951,051  
0



EMPPOCALDAS S.A. E.S.P.		EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS		INFORME PARA PAGO		EMPPOCALDAS	
CONTRATO NO. 0262 DE 2021		PREACTA NO. 01 Y PARCIAL		FECHA INICIACION: NOVIEMBRE 28 DE 2021		FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 31 DE 2021	
CONTRATISTA: CONSTRUNTAR SAS		ING. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA		OBJETO: REPOSICION ALcantarillado CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 A 8 Y EN LA CARRERA 5 BIS ENTRE CALLES 4 A 5, REPOSICION ACUEDUCTO SUBIDA A LA PLANTA DESDE EL HOSPITAL, CARRERA 5 ENTRE CALLES 6 A 7 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 A LA 8 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA			
1.1	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	616.67	616.67
Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)							
FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Area	M3	M3
26	11	0	30.0	29.27	29.27	58.54	ALcantarillado CRA 5 ENTRE CCL 5 Y 6
26	11	0	23.2	23.2	23.20	52.47	ALcantarillado CRA 4a ENTRE CALLES 5 Y 6
26	11	0	23.2	23.2	23.20	104.94	CERRAMIENTO EN VUTE VERDE
26	11	0	23.2	23.2	23.20	156.30	CERRAMIENTO EN VUTE VERDE
26	11	0	156.3	156.3	156.30	208.77	ACUEDUCTO CRA 5 ENTRE CALLES 5 A 7
26	11	0	330.1	330.1	330.10	538.87	ACUEDUCTO PLANTA - CRA 5 HASTA CALLE 8
26	11	0	77.8	77.8	77.80	616.67	ACUEDUCTO CRA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7
CANTIDAD DE PAGO							
					616.67		
1.2	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	1174.80	1174.80
Cerramiento en polisorbura Yute verde de H=2m, parales en guada y Cinta Plástica.							
FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Area	M2	M2
26	11	0	30.0	29.27	58.54	58.54	CERRAMIENTO EN VUTE VERDE
26	11	0	23.2	23.2	46.40	104.94	CERRAMIENTO EN VUTE VERDE
26	11	0	23.2	23.2	46.40	151.34	CERRAMIENTO EN VUTE VERDE
26	11	0	156.3	156.3	254.06	359.00	CERRAMIENTO EN VUTE VERDE
26	11	0	330.1	330.1	660.20	1019.20	CERRAMIENTO EN VUTE VERDE
26	11	0	77.8	77.8	155.60	1174.80	CERRAMIENTO EN VUTE VERDE
CANTIDAD DE PAGO							
					1174.80		
1.3	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	1.00	1.00
Valla alusiva a la Obra de 4 X 2m							
FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Area	M2	M2
26	11	0	0	1	1.00	1.00	VALLA 4X2
CANTIDAD DE PAGO							
					1.00		
1.4	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	12.00	12.00
Sertización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto							
FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Area	M2	M2
26	11	0	0	3	3.00	12.00	ACUEDUCTO CRA 4 ENTRE CALLES 5 Y 6
26	11	0	0	3	3.00	6.00	ACUEDUCTO CRA 5 ENTRE CALLES 5 A 7
26	11	0	0	2	2.00	8.00	MALETIN CERRAMIENTO, HOMBRES TRABAJANDO, INICIO DE OBRA, PASO PEATONAL
26	11	0	0	3	3.00	11.00	ACUEDUCTO CRA 5 ENTRE CALLES 6 Y 7
26	11	0	0	3	3.00	12.00	VIA CERRADA, MALETIN CERRAMIENTO OBRA, PASO PEATONAL
CANTIDAD DE PAGO							
					12.00		
2.1	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	740.47	740.47
Corte con disco abrasivo							
FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	LADOS	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Area	M3	M3
26	11	0	30	29.27	58.54	58.54	ALcantarillado CRA 5 ENTRE CCL 5 Y 6
26	11	0	23.2	23.20	46.40	104.94	ALcantarillado CRA 4a ENTRE CALLES 5 Y 6
26	11	0	156.30	156.30	156.30	261.24	ACUEDUCTO CRA 5 ENTRE CALLES 5 A 7
26	11	0	156.25	156.30	156.30	417.54	ACUEDUCTO CRA 5 ENTRE CALLES 6 Y 7
26	11	0	310	310	310.00	727.54	ACUEDUCTO PLANTA - CRA 5 HASTA CALLE 8
26	11	0	310	310	310.00	1037.54	ACUEDUCTO CRA 5 ENTRE CALLE 7 Y 8 (MENOS 20m)
CANTIDAD DE PAGO							
					740.47		

ITEMS	FECHA	Mes	Inicial	Final	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	OBSERVACIONES	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	CANTIDAD DE PAGO		
					ANCHO	LONGO	ALTO								ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
26	11	11	0	77.8	0	0	0	1	77.80	0	0	0	CORTE CENTRAL CARIL ACUEDUCTO CRA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7		77.80		
30	11	11	4	3.70	0	0	0	2	7.40	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-04		667.24	7.40	
30	11	11	4	3.60	0	0	0	2	7.20	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-10		674.44	7.20	
30	11	11	16	3.00	0	0	0	2	7.00	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-16		681.44	7.00	
30	11	11	16	3.00	0	0	0	2	6.00	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-22		687.44	6.00	
30	11	11	22	3.00	0	0	0	1	12.83	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-28		700.27	12.83	
30	11	11	60	3.30	0	0	0	2	6.60	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-28		706.87	6.60	
30	11	11	80	3.50	0	0	0	2	7.00	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-63 (3 ACOMETIDAS)		713.87	7.00	
30	11	11	95	10.50	0	0	0	2	21.00	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-6-12		734.87	21.00	
30	11	11	110	1.50	0	0	0	2	3.00	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-6-12		737.87	3.00	
30	11	11	135	1.30	0	0	0	2	2.60	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-6-12		740.47	2.60	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	CANTIDAD DE PAGO		740.47	0.00	
2/2	Demoliciones de pavimentos rígidos													72.77	0.00	72.77	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CRA 5 ENTRE CALLES 5 Y 6		4.21	0.18	
30	11	11	0	23.2	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CRA 4 ENTRE CALLES 5 Y 6		7.55	0.18	
30	11	11	0	156.25	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CRA 5 ENTRE CALLES 5 A 7		23.02	0.18	
30	11	11	0	330.1	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CRA 5 ENTRE CALLES 5 A 7		36.52	0.18	
30	11	11	0	77.8	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CRA 4 ENTRE CALLES 5 Y 6		68.73	0.18	
30	11	11	0	4.30	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-04		69.15	0.18	
30	11	11	0	4.2	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-10		69.64	0.18	
30	11	11	0	4.1	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-16		70.08	0.18	
30	11	11	0	2.6	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-22		70.31	0.18	
30	11	11	0	28	0	0	0	1	0.86	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-28		71.17	0.86	
30	11	11	0	3.30	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-28		71.47	0.18	
30	11	11	0	0.30	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-28		71.77	0.18	
30	11	11	0	0.32	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-63 (3 ACOMETIDAS)		71.79	0.18	
30	11	11	0	0.30	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-63 (3 ACOMETIDAS)		71.79	0.18	
30	11	11	95	10.50	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-6-12		72.36	0.18	
30	11	11	110	1.50	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-6-12		72.44	0.18	
30	11	11	135	1.30	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-6-12		72.51	0.18	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-6-12		72.77	0.18	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	CAMAÑA CIL 5 - CRA 4A (INTERSECCION TUBERIA CIL 5		72.77	0.18	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	CANTIDAD DE PAGO		72.77	0.18	
2/3	Demoliciones varas muros en concretos, otros													1.18	0.00	1.18	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-04		0.27	0.27	
30	11	11	0	3.80	0	0	0	0	0.27	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-10		0.54	0.27	
30	11	11	0	3.80	0	0	0	0	0.27	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-16		0.81	0.27	
30	11	11	0	3.80	0	0	0	0	0.27	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-22		1.00	0.27	
30	11	11	0	3.80	0	0	0	0	0.27	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-28		1.18	0.27	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	CANTIDAD DE PAGO		1.18	0.00	
2/4	Demolicion de concreto asfaltico de (0.05 a 0.15 m)													0.00	0.00	0.00	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-04		0.05	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-10		0.10	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-16		0.15	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-22		0.20	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-28		0.25	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-04		0.05	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-10		0.10	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-16		0.15	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-22		0.20	0.05	
30	11	11	0	0.70	0	0	0	0	0.05	0	0	0	ALCANTARILLADO CASA 5-28		0.25	0.05	
30	11	11	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	CANTIDAD DE PAGO		0.25	0.00	
2/5	Demoliciones de Andenes y Sardin en concreto hidraulico													0.25	0.00	0.25	

ITEMS		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	OBSERVACIONES	
FECHA		ABSCISA	DIMENSIONES		AREA	VOLUMEN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	ACUMULADO
30	11	0	0	0	0	0	0.00	15.00	15.00
3.1		Retiro de sobrantes en vehículo Automotor							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA				
FECHA		ABSCISA	DIMENSIONES		CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	ACUMULADO
30	11	4	4				72.77	72.77	72.77
OBSERVACIONES		DEMOLICIONES PAVIMENTO							
30	11	0	10				1.18	1.18	73.95
OBSERVACIONES		DEMOLICIONES VARIAS							
30	11	0	16				0.25	0.25	74.20
OBSERVACIONES		DEMOLICIONES ANDENES							
30	11	0	22				80.40	80.40	154.60
OBSERVACIONES		MATERIAL SOBMANTE REPOSICION SUBBASE GRANULAR							
30	11	0	28				91.41	91.41	246.01
OBSERVACIONES		MATERIAL SOBMANTE REPOSICION ARENA PARA ATRAQUE DE TUBERIAS							
30	11	0	0				0.80	0.80	255.26
OBSERVACIONES		EXCAVACION CÁMARA CIL 5 - CRA 4A (INTERSECCION TUBERIA CIL 5							
FECHA		ABSCISA	DIMENSIONES		AREA	VOLUMEN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	ACUMULADO
30	11	0	0	0	0	0	0.00	442.39	442.39
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA				
FECHA		ABSCISA	DIMENSIONES		AREA	VOLUMEN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	ACUMULADO
30	11	0	0	0	0	0	0.00	442.39	442.39
OBSERVACIONES		EXCAVACIONES en zanja - material Común 0 a 2 m							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA				
FECHA		ABSCISA	DIMENSIONES		AREA	VOLUMEN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	ACUMULADO
30	11	0	0	0	0	0	0.00	15.00	15.00
OBSERVACIONES		ENTRADA TRAMO ENTREGA A CÁMARA							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA				
FECHA		ABSCISA	DIMENSIONES		AREA	VOLUMEN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	ACUMULADO
30	11	0	0	0	0	0	0.00	15.00	15.00
OBSERVACIONES		CANTIDAD DE PAGO							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA				
FECHA		ABSCISA	DIMENSIONES		AREA	VOLUMEN	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	ACUMULADO
30	11	0	0	0	0	0	0.00	15.00	15.00







ITEMS	FECHA	Mesa	Inicial	Final	Cantidad	Ancho	Alto	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.5											und	Suministro e instalación Tapa D=0.60m en Hf	0.00	3.00	3.00
OBSERVACIONES															
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)															
30	11	0			1.00					1.00	LIBRA	CL CRA 4A - CLT 5			1.00
30	11	17			1.00					1.00		C2 CRA 4A			2.00
30	11	17			1.00					1.00		C3 ARRANQUE CRA 4A			3.00
CANTIDAD DE PAGO															
3.00															
DESCRIPCION															
Cajas de inspeccion de 0.50 x 0.50 x 0.80, incluye tapa reforzada															
7.7											und		0.00	5.00	5.00
OBSERVACIONES															
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)															
30	11	0			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-04			1.00
30	11	10			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-10			2.00
30	11	16			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-16			3.00
30	11	22			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-22			4.00
30	11	28			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-28			5.00
CANTIDAD DE PAGO															
5.00															
DESCRIPCION															
Instalacion de silla yee de 12 x 6"															
7.8											und		0.00	5.00	5.00
OBSERVACIONES															
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)															
30	11	0			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-04			1.00
30	11	10			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-10			2.00
30	11	16			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-16			3.00
30	11	22			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-22			4.00
30	11	28			1.00					1.00		ACOMETIDA AL CANTABILADO CASA 5-28			5.00
CANTIDAD DE PAGO															
5.00															
DESCRIPCION															
Suministro e instalación acometida domiciliar de acueducto															
8.1											und		0.00	8.00	8.00
OBSERVACIONES															
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)															
30	11	60	65	1.00	1.00					1.00		ACOMETIDA ACUEDUCTO CASA CIJAL L1			1.00
30	11	80	85	3.00	3.00					3.00		ACOMETIDA ACUEDUCTO CASA 5-63 (3 ACOMETIDAS)			4.00
30	11	95	95	1.00	1.00					1.00		ACOMETIDA ACUEDUCTO PARQUE PRINCIPAL			5.00
30	11	110	110	1.00	1.00					1.00		ACOMETIDA ACUEDUCTO CASA CRA 5-8-12			6.00
30	11	135	135	2.00	2.00					2.00		ACOMETIDA COOPAREATIVA OVINA (2 ACOMETIDAS)			8.00
CANTIDAD DE PAGO															
8.00															
DESCRIPCION															
Empalmes red de acueducto															
8.2											und		0.00	0.00	0.00
OBSERVACIONES															
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)															
30	11	0			0.00					0.00		ACUEDUCTO CRA 5 ENTRE CALLES 6 Y 7			156.30
30	11	0			77.8					77.80		ACUEDUCTO CRA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7			234.10
CANTIDAD DE PAGO															
234.10															
DESCRIPCION															
Instalacion tubería de 4"															
8.4											und		0.00	310.00	310.00
OBSERVACIONES															
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)															
30	11	0			310.0					310.00		ACUEDUCTO CRA 5 CALL 10 - CLT 8			310.00
CANTIDAD DE PAGO															
310.00															
DESCRIPCION															
Instalacion hidrante															
8.5											und		0.00	0.00	0.00

FECHA		MES		DIA		MIDE		CANTIDAD		DIMENSIONES		AREA		CANTIDAD		ACUMULADO		OBSERVACIONES		
FECHA		MES		DIA		MIDE		CANTIDAD		DIMENSIONES		AREA		CANTIDAD		ACUMULADO		OBSERVACIONES		
ITEMS		9.1																		
DESCRIPCION		Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0.18 en obra incluye acelerante, Artiso, ensayos de laboratorio																		
UNIDAD		0																		
CANTIDAD ANTERIOR		0.00																		
CANTIDAD ACTUAL		40.56																		
CANTIDAD ACUMULADA		40.56																		
CANTIDAD DE PAGO		0.00																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		
ITEMS		8.6																		
DESCRIPCION		Instalacion valvulas																		
UNIDAD		0																		
CANTIDAD ANTERIOR		0.00																		
CANTIDAD ACTUAL		0.00																		
CANTIDAD ACUMULADA		0.00																		
CANTIDAD DE PAGO		0.00																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		
ITEMS		10.1																		
DESCRIPCION		TRABAJADOR SISO																		
UNIDAD		meses																		
CANTIDAD ANTERIOR		0.00																		
CANTIDAD ACTUAL		1.00																		
CANTIDAD ACUMULADA		1.00																		
CANTIDAD DE PAGO		1.00																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		
ITEMS		10.2																		
DESCRIPCION		Trabajadora Social-todo el proceso domiciliar y socialización de la obra contratada																		
UNIDAD		meses																		
CANTIDAD ANTERIOR		0.00																		
CANTIDAD ACTUAL		1.00																		
CANTIDAD ACUMULADA		1.00																		
CANTIDAD DE PAGO		1.00																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		
FECHA																				
MES																				
DIA																				
MIDE																				
CANTIDAD																				
DIMENSIONES																				
AREA																				
CANTIDAD																				
ACUMULADO																				
OBSERVACIONES		(ACTIVADA A LA QUE CORRESPONDA)																		

FIRMA SUPERVISOR

FIRMA CONTRATISTA