

# CONTRATO Y AÑO	260-2021 ✓	Acta N°	2 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	248.311.431 ✓
CONTRATISTA	JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO			2. VALOR ADICION	0
NIT O CC:	75.056.638			3. VALOR TOTAL (1+2)	248.311.431 ✓
CDP (#, rubro y fecha)	FECHA 18/01/2022 00293 ✓			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	178.179.334
RP (#, rubro y fecha)	FECHA 19/01/2022 00242 ✓			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	69.405.080 ✓
				6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	727.017

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU Y SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

TIPO DE RECURSOS	CONVENIO GOBERNACION OM	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.	NA	
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.	NA	
9- Diseño de Mezclas.	NA	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	NA	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	NA	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	NA	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	NA	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X ✓	
15- Acta parcial o final del contrato.	X ✓	
16- Certificado de existencia de factura electronica como titulo valor	X ✓	

Contratista

**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.**

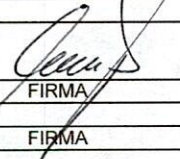
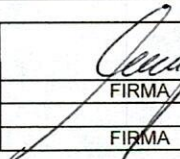
**Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.**

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

\_\_\_\_\_  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	
Acta parcial o final del contrato	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
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)	
Copia del registro presupuestal	

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	INGENIERO ZONA OCCIDENTE	
NOMBRE	CARGO	
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO ZONA CENTRO - NORTE	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
428307490	CUENTA CORRIENTE	BANCO DE BOGOTA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

*Handwritten notes:*  
27-12-22  
1/2 am









SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-06-02, 10:27:44 AM

Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Número Planilla: 56297605

Periodo Cotización: abril de 2022

Periodo Servicio: mayo de 2022

PAGADO 02/06/2022

DATOS DEL APORTANTE

Identificación Social	JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO
Número de Documento	NI75056638
Dirección	CLE 46 25 08
Teléfono	8823347
Forma de Presentación	ÚNICO
Departamento	CALDAS
Identificación	CC 75056638
Representante Legal	ZULUAGA GIRALDO JOHN JAIRO
Administración	ARP
Seguros	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

DETALLE DEL APORTANTE

Novedades	Pensiones		Salud		Riesgos		Cajas		Parafiscales			Total
	Administración	IBCF	Administración	IBCF	Administración	IBCF	Administración	IBCF	Aporte	Aporte	Aporte	
03/30/30/30 (230301) PROTECCION	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600
03/30/30/30 (231001) COLFONDOS	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600
03/30/30/30 (230301) PORVENIR	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600
03/30/30/30 (230301) PORVENIR	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600
03/30/30/30 (230301) PROTECCION	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600
03/30/30/30 (230301) PROTECCION	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600
03/30/30/30 (230301) PORVENIR	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600
03/30/30/30 (231001) COLFONDOS	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600
03/30/30/30 (231001) COLFONDOS	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 69,600	\$ 1,000,000	\$ 69,600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 40,000	\$ 0	\$ 0	\$ 309,600

II. TOTALES

IBCF Pension	\$ 9,000,000	IBCF Salud	\$ 9,000,000	IBCF Riesgos	\$ 9,000,000	IBCF Cajas	\$ 9,000,000	Aportes Pension	\$ 1,440,000	Aportes Salud	\$ 360,000	Aportes Riesgos	\$ 626,400	Aportes Cajas	\$ 360,000	Aportes Soná	\$ 0	Aportes ICBF	\$ 0	Aportes ESAP	\$ 0	Aportes Min. Educación	\$ 0	(Incapacidades, Licencias, Salidas a Favor) EPS	\$ 0	Incapacidades ARP	\$ 0	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	\$ 2,786,400	TOTAL INTERESES DE MORA	\$ 0	TOTAL FINAL	\$ 2,786,400
--------------	--------------	------------	--------------	--------------	--------------	------------	--------------	-----------------	--------------	---------------	------------	-----------------	------------	---------------	------------	--------------	------	--------------	------	--------------	------	------------------------	------	---	------	-------------------	------	--------------------------------	--------------	-------------------------	------	-------------	--------------





PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL



**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**  
 CEDULA DE CIUDADANIA: 75956638  
 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 7822370731  
 TIPO DE PLANILLA: 02-INDEPENDIENTE  
 DEPARTAMENTO: MANIZALES  
 TELEFONO: 314 231 56-87 OF 203  
 CLASE APORTANTE: PRIVADA  
 ACTIVIDAD ECONOMICA: UNICO  
 REPRESENTACION: EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEMA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)  
 NÚMERO PLANILLA: 7822370731  
 PERIODO COTIZACIÓN OTROS: 2022  
 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 2022  
 DÍAS DE MORA: 0  
 FECHA PAGO: 20220118  
 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1295221315

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**  
 NÚMERO PLANILLA: 7822370731  
 PERIODO COTIZACIÓN OTROS: 2022  
 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 2022  
 DÍAS DE MORA: 0  
 FECHA PAGO: 20220118  
 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1295221315

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000
<b>TOTAL APORTES A PENSION</b> APORTES VOLUNTARIOS: \$ 0 SOLIDARIDAD: \$ 0 SUBSISTENCIA: \$ 0 FSP: \$ 0 APORTES: \$ 288.000 MORA: \$ 0 VALOR PAGADO: \$ 288.000		<b>TOTAL APORTES A SALUD</b> LICENCIA MATERNIDAD: \$ 0 INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD: \$ 0 SALDO A FAVOR: \$ 0 LIQUIDACION: \$ 225.000 VALOR ADRES: \$ 0 COTIZACION: \$ 0 MORA: \$ 0 APORTES: \$ 225.000 DESCUENTO: \$ 0 VALOR PAGADO: \$ 225.000	

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000

Nº. COTIZANTES	NOMBRE	ADMINISTRADORA	NOMBRE	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD		INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACION		MORA		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
						VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1	JOHNNY JAIRO ZULLAGA GIRALDO	SOI	JOHNNY JAIRO ZULLAGA GIRALDO	1	\$ 288.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 225.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 288.000	\$ 225.000	\$ 0	\$ 225.000

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000





PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL



**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**  
 Cedula de Ciudadanía: 79596638  
 Departamento: CALDAS  
 Municipio: CALDAS  
 Manizales: INDEPENDIENTE  
 Clase Aportante: PRIVADA  
 Actividad Económica: UNICO

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**  
 Número Planilla: 783285534  
 Tipo de Planilla: PERIODO COTIZACIÓN SALUD:  
 Mes: marzo AÑO: 2022  
 Mes: marzo AÑO: 2022  
 Independientes: 2022  
 1301058983

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**  
 Número Planilla: 783285534  
 Tipo de Planilla: PERIODO COTIZACIÓN SALUD:  
 Mes: marzo AÑO: 2022  
 Mes: marzo AÑO: 2022  
 Independientes: 2022  
 1301058983

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**  
 Número Planilla: 783285534  
 Tipo de Planilla: PERIODO COTIZACIÓN SALUD:  
 Mes: marzo AÑO: 2022  
 Mes: marzo AÑO: 2022  
 Independientes: 2022  
 1301058983

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**  
 Número Planilla: 783285534  
 Tipo de Planilla: PERIODO COTIZACIÓN SALUD:  
 Mes: marzo AÑO: 2022  
 Mes: marzo AÑO: 2022  
 Independientes: 2022  
 1301058983

TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD	
Na. Cotizantes	Cotización	Na. Cotizantes	Cotización	Na. Cotizantes	Cotización	Na. Cotizantes	Cotización
1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000
TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD	
\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES									
PENSIÓN					SALUD				
INDICADOR	TARIFA	ESPECIAL	VALOR	APORTE	INDICADOR	TARIFA	ESPECIAL	VALOR	APORTE
Normal			\$ 288.000		IBC			\$ 288.000	
TOTAL APORTES A PENSIÓN					TOTAL APORTES A SALUD				
\$ 288.000					\$ 288.000				

**TOTAL** \$ 513.000

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**  
 CÉDULA DE CIUDADANÍA: MANIZALES DEPARTAMENTO: TELEFONO: 02INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: UNICO  
 CÉDULA DE CIUDADANÍA: MANIZALES DEPARTAMENTO: TELEFONO: 02INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: UNICO  
 CÉDULA DE CIUDADANÍA: MANIZALES DEPARTAMENTO: TELEFONO: 02INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: UNICO

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**  
 NÚMERO PLANILLA: 75956538 NÚMERO PLANILLA: 7834483456 TIPO DE PLANILLA: INDEPENDIENTES 2022  
 EMPLEADOR: JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO PERIODO COTIZACIÓN OTROS: PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 2022  
 DÍAS DE MORA: 0 DÍAS DE MORA: 0 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 2022  
 FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2022/05/10 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1452260217

**DATOS DEL APORTANTE**  
 NÚMERO PLANILLA: 75956538 NÚMERO PLANILLA: 7834483456 TIPO DE PLANILLA: INDEPENDIENTES 2022  
 EMPLEADOR: JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO PERIODO COTIZACIÓN OTROS: PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 2022  
 DÍAS DE MORA: 0 DÍAS DE MORA: 0 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 2022  
 FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2022/05/10 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1452260217

TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000

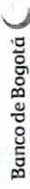
TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000

TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000

TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PENSIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000		\$ 288.000



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL



**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**  
 CEDULA DE CIUDADANIA: 75056538  
 NÚMERO DE IDENTIFICACION: 7843383248  
 TIPO DE PLANILLA: INDEPENDIENTES  
 PERIODO COTIZACION OTROS: JUNIO AÑO 2022  
 PERIODO COTIZACION SALUD: JUNIO AÑO 2022  
 FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2022/07/01  
 NÚMERO AUTORIZACION: 1531965911

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**  
 NÚMERO PLANILLA: 7843383248  
 TIPO DE PLANILLA: INDEPENDIENTES  
 PERIODO COTIZACION OTROS: JUNIO AÑO 2022  
 PERIODO COTIZACION SALUD: JUNIO AÑO 2022  
 FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2022/07/01  
 NÚMERO AUTORIZACION: 1531965911

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PARAFISCALES	
NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000	1	\$ 0	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 225.000		\$ 0		\$ 288.000

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PARAFISCALES	
NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000	1	\$ 0	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 225.000		\$ 0		\$ 288.000

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PARAFISCALES	
NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000	1	\$ 0	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 225.000		\$ 0		\$ 288.000

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PARAFISCALES	
NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000	1	\$ 0	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 225.000		\$ 0		\$ 288.000

TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		TOTAL APORTES A PARAFISCALES	
NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR	NO. COTIZANTES	VALOR
1	\$ 288.000	1	\$ 225.000	1	\$ 0	1	\$ 288.000
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	\$ 288.000		\$ 225.000		\$ 0		\$ 288.000

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DE BOGOTA	81695919	1820384208	19/12/2022

**Número de Identificación**

75056638

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

ZULUAGA GIRALDO

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

CALDAS

**Dirección de Domicilio**

CARRERA 22 A 75A-48 APTO 404

**Localización**

Nacional

**Correo electrónico**

jjzg67@gmail.com

**Regional**

Caldas

**Número Licencia de Obra**

obra empocaldas

**Nombre Obra**

acueductos veredales

**Fecha Terminación Obra**

30/06/2022

*1-Julio y 29-Julio***Tipo FIC**

Costo Total de Obra (Sin Aportes)

**Mes Periodo a Pagar**

6

**Costo Total Mano de Obra**

35373000.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

JHON JAIRO

**Tipo de documento**

03

**Naturaleza Juridica**

03

**Ciudad Capital**

MANIZALES (CALDAS)

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Teléfono de Contacto**

+57,8867688

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

260 de 2021

**Fecha Inicio Obra**

11/11/2021

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

aranzazu

**Año Periodo a Pagar**

2022

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

248311431.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

6

**Aporte FIC**

620779.00

**Valor del Pago**

620779.00

**Representación Gráfica**

**Datos del Documento**

**Código Único de Factura - CUFE :** bbe89bf2e31c6cc207991e14906b6c1bac83e07e9e80c6c1f81f272f04d2a2c113bc938f2839c7e06894842a2fe04766  
**Número de Factura:** FE-18  
**Fecha de Emisión:** 26/12/2022  
**Fecha de Vencimiento:** 26/12/2022  
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar  
**Forma de pago:** Contado  
**Medio de Pago:** Instrumento no definido  
**Orden de pedido:** 260 de 2021  
**Fecha de orden de pedido:** 26/12/2022

**Datos del Emisor / Vendedor**

**Razón Social:** ZULUAGA GIRALDO JOHN JAIRO  
**Nombre Comercial:** ZULUAGA GIRALDO JOHN JAIRO  
**Nit del Emisor:** 75056638  
**Tipo de Contribuyente:** Persona Natural  
**Régimen Fiscal:**R-99-PN  
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA  
**Actividad Económica:** 4290  
**País:** Colombia  
**Departamento:** Caldas  
**Municipio / Ciudad:** Manizales  
**Dirección:** CR 23 56 87 OF 203 BRR ROSALES  
**Teléfono / Móvil:** 8810314  
**Correo:** jjzg67@gmail.com

**Datos del Adquiriente / Comprador**

**Razón Social:** EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.  
**Nombre Comercial:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
**Tipo de Documento:** NIT  
**Número Documento:** 890803239  
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica  
**Régimen fiscal:** R-99-PN  
**Responsabilidad tributaria:** ZZ - No aplica  
**País:** Colombia  
**Departamento:** Caldas  
**Municipio / Ciudad:** Manizales  
**Dirección:** CRA 23 N 75-82  
**Teléfono / Móvil:**  
**Correo:** facturacionelectronica@empocaldas.com.co

**Detalles de Productos**

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	72121507	COSTO DIRECTO ACTA N 2 Y FINAL	94	1,00	\$ 50.701.351,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 50.701.351,00
2	72121507	ADMINISTRACION	94	1,00	\$ 14.672.971,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 14.672.971,00
3	72121507	IMPREVISTOS	94	1,00	\$ 1.014.027,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 1.014.027,00
4	72121507	UTILIDADES	94	1,00	\$ 2.535.068,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 481.662,92	19,00			\$ 2.535.068,00

**Descuentos y Recargos Globales**

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valbr
------	------	--------	-------------	---	-------

**Información Complementaria**

Nro	Nombre Campo	Valor Campo
-----	--------------	-------------

**Anticipos**

Nro	Valor	Fecha recibido
-----	-------	----------------

## INFORME DE ACTIVIDADES


CONTRATO	260 DE 2021
CONTRATISTA:	JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
OBJETO	MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU Y SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 181.394.886
ADMINISTRACION 24%	\$ 52.495.674
IMPREVISTOS 5%	\$ 3.627.897
UTILIDAD 5%	\$ 9.069.743
IVA SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 1.723.251
VALOR TOTAL CONTRATO	\$ 248.311.431
RECURSOS	CONVENIO GOBERNACION OM ✓
SUPERVISIÓN	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ ✓ ING. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA ✓
PLAZO	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIOS
CDP	00293 DE 2022/01/18

### MUNICIPIO DE ARANZAZU, VEREDA LA QUINTA ✓

El proyecto contempla la construcción de una bocatoma, un tanque desarenador y el suministro e instalación de un tanque de almacenamiento de 8 m3 de capacidad, para lo cual se realizó una visita inicial al sitio previsto por la comunidad, sin embargo, los propietarios del predio manifestaron su desacuerdo y no autorizan obras en dicho lugar, razón por la cual, la comunidad determina un nuevo sitio donde se cuentan con los permisos de los propietarios, por lo cual se desarrolla el proyecto construyendo un tanque desarenador, se suministra e instala un tanque de almacenamiento de 8 m3 de capacidad y se realizan las conexiones de tubería para conectar dichos elementos a el acueducto veredal. Para la realización de estas obras se presento grandes dificultades para el acceso a la vereda ya que las condiciones de la vía son demasiado inestables, la cierran indefinidamente y cuando la abren lo hacen con restricciones razón por la cual no hay transporte de servicio publico y los acarreo se dificultaron. ✓

## MUNICIPIO DE ARANZAZU, VEREDA LA ESPERANZA ✓

El proyecto contemplaba la instalación de un tanque de almacenamiento de 12 m3 de capacidad, y la instalación de una tubería para mejorar la conexión de una vivienda, sin embargo cuando se realiza la visita se encuentra que en el punto donde se pretende instalar el nuevo tanque existe un tanque de almacenamiento de 2 m3 de capacidad aproximada, y que dicho tanque mantiene rebosado, razón por la cual es evidente que la problemática no obedece a la falta de capacidad del tanque existente, se indaga con la comunidad y manifiestan que en época de sequia se presenta dificultades para captar el agua para la escuela de la vereda, debido a que este tanque permanece rebosado y el agua es desperdiciada, por lo anterior se acordó con la comunidad construir una bocatoma donde se le da prioridad a la conducción que se dirige hacia la escuela, se construye una tapa para el tanque de almacenamiento y se instalan válvulas flotadoras para controlar el desperdicio de agua en este tanque, adicionalmente se hace entrega de una conducción de unos 500 ml requerida para evitar perdidas en el sistema.

  
JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO  
Contratista



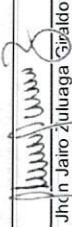
PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 1 DE ENERO AL 15 DE ENERO DE 2022. RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARTE EL PRESENTE PERIODO

NOMBRE	CARGO	TOTAL DIAS	DOMINICAL LABORADOS	FESTIVOS LABORADOS	BASICO MENSUAL	VALOR DIARIO	TOTAL JORNALES	HORAS EXTRA \$	V/HORA EXTRA	V/TOTAL HI/EXTRA	SUBSIDIO TRANSPORTE	DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
												SALUD	PENSION			
JUAN CAMILO JIMENEZ JUJUE		6	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 200.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 23.434	\$ 8.000	\$ 8.000	\$ 207.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez
JUSEP ANTONIO CIFUENTES SAIL		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.271	Jusep Antonio Cifuentes
RIGOBERTO GIRALDO OCCAMPO		6	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 200.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 23.434	\$ 8.000	\$ 8.000	\$ 207.000	16.137.415	Rigoberto Giraldo
MASIR ALONSO GOMEZ		6	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 200.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 23.434	\$ 8.000	\$ 8.000	\$ 207.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez
GOAR GALVIS GIRALDO		6	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 200.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 23.434	\$ 8.000	\$ 8.000	\$ 207.000	16.139.625	Goar Galvis Giraldo
ROGELIO MORON DIAZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	85.439.456	Rogelio Moron Diaz
CESAR AUGUSTO CARRILLO CARRILLO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	88.031.710	Cesar Augusto Carrillo
<b>TOTAL A PAGAR</b>												<b>\$ 2.385.000</b>				

AUTORIZO:

  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

*JK*

PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 16 DE ENERO AL 30 DE ENERO DE 2022, RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL PRESENTE PERIODO

NOMBRE	CARGO	TOTAL DIAS	DOMINICAL LABORADO	FESTIVOS LABORADOS	BASICO MENSUAL	VALOR DIARIO	TOTAL JORNALES	HORAS EXTRA	V/HORA EXTRA	V/TOTAL HIEXTRA	DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
											SALUD	PENSION			
JUAN CAMILO JIMENEZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 0	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez
MUSEP ANTONIO CIFUENTES		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 0	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.271	Musep Antonio Cifuentes
RIGOBERTO GIRALDO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 0	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.137.415	Rigoberto Giraldo
MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 0	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez
SOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 0	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	Soar Galvis Giraldo
ROGELIO MORON DIAZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 0	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	85.439.456	Rogelio Moron Diaz
DESAR AUGUSTO CARRILLO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 0	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	88.031.710	Desar Augusto Carrillo
<b>TOTAL A PAGAR</b>												<b>\$ 3.633.000</b>			

AUTORIZO:

*Jhon Jairo Zuluaga Giraldo*  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

*AK*

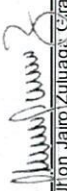
PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 1 DE FEBRERO AL 15 DE FEBRERO DE 2022, RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL PRESENTE PERIODO

NOMBRE	CARGO	TOTAL DIAS	DOMINICAL LABORADOS	FESTIVOS ADOS	BASICO MENSUAL	VALOR DIARIO	TOTAL JORNALES	HORAS EXTRA S	VIHORA		VITOTAL	SUBSIDIO TRANSPORTE	DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
									EXTRA	EXTRA			SALUD	PENSION			
JUAN CAMILO JIMENEZ JUQUE		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167		\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez
JOSE ANTONIO CIFUENTES		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167		\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.271	JOSE ANTONIO CIFUENTES
RIGOBERTO GIRALDO CAMPO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167		\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.137.415	RIGOBERTO GIRALDO CAMPO
MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167		\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	MASIR ALONSO GOMEZ
GOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167		\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	GOAR GALVIS GIRALDO
CESAR AUGUSTO CARRILLO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167		\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	88.031.710	CESAR AUGUSTO CARRILLO
<b>TOTAL A PAGAR</b>													<b>\$ 3.114.000</b>				

AUTORIZO:

  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

PKZ

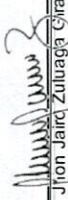
PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 16 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2022. RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL PRESENTE PERIODO

NOMBRE	CARGO	TOTAL DIAS		DOMINICAL		FESTIVOS		BASICO MENSUAL	VALOR DIARIO	TOTAL JORNALES	HORAS		VIHORA EXTRA	VITOTAL HIEXTRA	SUBSIDIO TRANSPORTE	DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
		LABORANDO	LABORADOS	LABORADOS	LABORADOS	EXTRAS	SALUD				PENSION									
JUAN CAMILO JIMENEZ DUQUE		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez				
JOSEF ANTONIO CIFUENTES GIL		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.271	Josef Antonio Cifuentes				
RIGOBERTO GIRALDO OCAMPO		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.137.415	Rigoberto Ocampo				
MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez				
GOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	Goar Galvis Giraldo				
CESAR AUGUSTO CARRILLO CARRILLO		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	88.031.710	Cesar Augusto Carrillo				
<b>TOTAL A PAGAR</b>																<b>\$ 3.114.000</b>				

AUTORIZO:

  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

*MS*

PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 1 DE MARZO AL 15 DE MARZO DE 2022. RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL PRESENTE PERIODO

NOMBRE	CARGO	TOTAL DIAS		DOMINICAL LABORADOS	FESTIVOS LABORADOS	BASICO MENSUAL	VALOR DIARIO	TOTAL JORNALES	HORAS EXTRAS	VIHORA EXTRA	VTOTAL HIEXTRA	SUBSIDIO TRANSPORTE		DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
		LABORADOS	EXTRAS									SALUD	PENSION					
JUAN CAMILO JIMENEZ DUQUE		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez Duque
EMILSE JOHANNA HENAO ARANGO		11	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 366.667		\$ 4.167	\$ 0	\$ 42.963	\$ 14.667	\$ 14.667	\$ 14.667	\$ 380.000	1.061.046.419	Emilse Johanna Henao Arango
JUSEP ANTONIO CIFUENTES GIL		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.271	Jusep Antonio Cifuentes Gil
RIGOBERTO GIRALDO OCAMPO		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.137.415	Rigoberto Giraldo Ocampo
MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez
GOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	Goar Galvis Giraldo
CESAR AUGUSTO CARRILLO CARRILLO		15	0	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	88.031.710	Cesar Augusto Carrillo Carrillo
<b>TOTAL A PAGAR \$ 3.494.000</b>																		

AUTORIZO:

*Jhon Jairo Zuluaga Giraldo*  
 Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

*Agil*

PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 16 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2022. RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARNTE EL PRESENTE PERIODO

NOMBRE	CARGO	TOTAL DIAS	DOMINICAL		FESTIVOS	BASICO MENSUAL	VALOR DIARIO	TOTAL JORNALES	HORAS EXTRA	VIHORA EXTRA	VTOTAL HIEXTRA	SUBSIDIO TRANSPORTE	DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
			LABORADOS	LABORADOS									SALUD	PENSION			
JUAN CAMILO JIMENEZ DUQUE		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez	
EMILSE JOHANNA HENAO ARANGO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.046.419	Emilse Henao	
JONATHAN HINCAPIE JUNTERO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.047.38	Jonathan Hincapie	
JUAN CAMILO MARIN RUIZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.057	Juan Camilo Marin Ruiz	
JOSE ANTONIO CIFUENTES / SILE		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.271	Jose Antonio Cifuentes	
RIGOBERTO GIRALDO CAMPO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.137.415	Rigoberto Giraldo	
MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez	
GOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	Goar Galvis Giraldo	
LUIS CARLOS GARCIA SILVA		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.162.041	Luis Carlos Garcia Silva	
CESAR AUGUSTO CARRILLO / CARRILLO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	88.031.710	Cesar Augusto Carrillo	
<b>TOTAL A PAGAR</b>													<b>\$ 5.190.000</b>				

AUTORIZO:

  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

*Nota*

PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 15 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE 2022, RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL PRESENTE PERIODO

NOMBRE	CARGO	TOTAL DIAS	DOMINICAL LABORADO	FESTIVOS LABORADOS	BASICO		VALOR DIARIO	TOTAL JORNALES	HORAS		VIHORA EXTRA	VTOTAL HIEXTRA	SUBSIDIO TRANSPORTE	DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
					MENSUAL	MENSUAL			EXTRA S	EXTRA				SALUD	PENSION			
JUAN CAMILO JIMENEZ DUQUE		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez Duque	
EMILSE JOHANNA HENAO ARANGO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.046.419	Emilse Johanna Henao Arango	
JONATHAN HINCAPIE QUINTERO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.047.383	Jonathan Hincapie Quintero	
JUAN CAMILO MARIN RUIZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.057	Juan Camilo Marin Ruiz	
JUSEP ANTONIO CIFUENTES GIL		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.271	Josep Antonio Cifuentes Gil	
RIGOBERTO GIRALDO OCAMPO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.137.415	Rigoberto Giraldo Ocampo	
MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez	
GOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	Goar Galvis Giraldo	
LUIS CARLOS GARCIA SILVA		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.162.041	Luis Carlos Garcia Silva	
CECesar AUGUSTO CARRILLO CARRILLO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	88.031.710	Cesar Augusto Carrillo Carrillo	

TOTAL A PAGAR \$ 5.190.000

AUTORIZO:

*Jhon Jairo Zuluaga Giraldo*  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

JKF

PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2022. RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL PRESENTE PERIODO

NOMBRE	CARGO	TOTAL DIAS	DOMINICAL LABORADOS	FESTIVOS LABORADOS	BASICO MENSUAL	VALOR DIARIO	TOTAL JORNALES	HORAS EXTRA S	VIHORA EXTRA	V/TOTAL HIEXTRA	SUBSIDIO TRANSPORTE	DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
												SALUD	PENSION			
JUAN CAMILO JIMENEZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez
FAMILSE JOHANNA HENAO ARANGO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.046.419	Johana Henao
JONATHAN HINCAPIE JUINTERO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.047.383	Jonathan Hincapie
JUAN CAMILO MARIN RUIZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.057	Juan Camilo Marin Ruiz
MUSEP ANTONIO CIFUENTES BIL		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	1.061.048.271	Musep Antonio Cifuentes
IRIGOBERTO GIRALDO DCAEMPO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.137.415	Irigoberdo Giraldo
MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez
BOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	Boar Galvis Giraldo
LUIS CARLOS GARCIA SILVA		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.162.041	Luis Carlos Garcia Silva
DESAR AUGUSTO CARRILLO CARRILLO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000		\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	88.031.710	Desar Augusto Carrillo

TOTAL A PAGAR \$ 5.190.000

AUTORIZO:

*Jhon Jairo Zuluaga Giraldo*  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

*JUZ*



PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 1 DE MAYO AL 15 DE MAYO DE 2022, RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL PRESENTE PERIODO

No	NOMBRE	CARGO	TOTAL		FESTIVOS		BASICO		VALOR		TOTAL		HORAS		VIHORA		VITOTAL		SUBSIDIO		DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
			DIAS	LABORADO	LABOR	ADOS	MENSUAL	DIARIO	JORNALES	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA	EXTRA			
1	JUAN CAMILO JIMENEZ DUQUE		3	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 100.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 104.000	1.053.838.419	Juan Camilo Jimenez Duque
	EMILSE JOHANNA HENAO ARANGO		3	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 100.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 104.000	1.061.046.419	Johanna Henao Arango
	JONATHAN HINCAPIE QUINTERO		3	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 100.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 104.000	1.061.047.383	Jonathan Hincapie Quintero
	JUAN CAMILO MARIN RUIZ		3	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 100.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 104.000	1.061.048.057	Juan Camilo Marin Ruiz
3	RIGOBERTO GIRALDO OCAIMPO		3	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 100.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 104.000	16.137.415	Rigoberto Giraldo Ocaimpo
4	MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez
5	GOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	Goar Galvis Giraldo
	LUIS CARLOS GARCIA SILVA		3	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 100.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 104.000	16.162.041	Luis Carlos Garcia Silva
7	CESAR AUGUSTO CARRILLO CARRILLO		3	0	0	\$ 1,000.000	\$ 33.333	\$ 100.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 11.717	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 104.000	88.031.710	Cesar Augusto Carrillo
<b>TOTAL A PAGAR</b>																						<b>\$ 1.766.000</b>			

AUTORIZO:

*Jhon Jairo Zuluaga Giraldo*  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:

PLANILLA DE PAGO NOMINA

CONTRATISTA: ING. JHON JAIRO ZULUAGA GIRALDO

PLANILLA DE TRABAJADORES DEL 16 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2022. RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL PRESENTE PERIODO

No	NOMBRE	CARGO	TOTAL		FESTIVOS		BASICO		VALOR	TOTAL	HORAS		VI/HORA	VITOTAL		SUBSIDIO		DESCUENTOS		TOTAL GENERAL	C.C.	FIRMA
			DIAS	LABORADOS	LABORADOS	MENSUAL	DIARIO	JORNALES			EXTRA \$	EXTRA		HEXTRA	TRANSPORTE	SALUD	PENSION	\$	\$			
4	MASIR ALONSO GOMEZ		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.138.409	Masir Alonso Gomez						
5	GOAR GALVIS GIRALDO		15	0	0	\$ 1.000.000	\$ 33.333	\$ 500.000	\$ 4.167	\$ 0	\$ 58.586	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 519.000	16.139.625	Goar Galvis						

TOTAL A PAGAR \$ 1.038.000

AUTORIZO:

*Jhon Jairo Zuluaga Giraldo*  
Jhon Jairo Zuluaga Giraldo

OBSERVACIONES:



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

**INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL**

Informe Número	02	Fecha del informe	19-12-2022	Acta parcial		Acta final	02
----------------	----	-------------------	------------	--------------	--	------------	----

CONTRATO DE OBRA N°	260 de 2021
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PUBLICA DE OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S. S. E. S. P.
NIT	890.803.239-9
REPRESENTANTE LEGAL	JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO
C.C.	75.056.638 DE FILADELFIA
OBJETO	"MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU Y SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS"
CONTRATISTA	JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO
N.I.T.	75.056.638 DE FILADELFIA
REPRESENTANTE LEGAL	JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO
C.C.	75.056.638 DE FILADELFIA
MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	ARANZAZU Y SAN JOSE, CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 181.394.866
ADMINISTRACIÓN 28,94%	\$ 52.495.674
IMPREVISTO 2%	\$ 3.627.897
UTILIDAD 5%	\$ 9.069.743
IVA SOBRE UTILIDAD 19%	\$ 1.723.251
VALOR TOTAL OBRA	\$ 248.311.431,00 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
RECURSOS	CONVENIO GOBERNACION OM
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ Y JUAN PABLO ZULUAGA CORRES
CDP	000293 del 18-01-2022
RP	000242 del 19-01-2022

**1. AVANCE DEL CONTRATO**

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100 %
Avance físico Acumulado	100 %

Para el municipio de Aránzazu Caldas el proyecto plantea intervención en 5 acueductos veredales correspondientes a las siguientes veredas:

MUNICIPIO DE ARANZAZU		
VEREDA	% EJECUCION	% EJECUCION MUNICIPIO
BUENOS AIRES	100%	100%
EL ROBLAL	100%	
EL ROCIO	100%	
LA ESPERANZA	100%	
LA QUINTA	100%	

Mientras que para el municipio de San José Caldas el proyecto plantea la intervención en 3 acueductos veredales correspondientes a las siguientes veredas:

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ		
VEREDA	% EJECUCION	% EJECUCION MUNICIPIO
LA PAZ	100%	100%
ALTOMIRA	100%	
LOS CAIMOS	100%	

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

MUNICIPIO DE ARANZAZU	
VEREDA	OBRAS EJECUTADAS
BUENOS AIRES	Impermeabilización y mantenimiento de tanque de almacenamiento.
EL ROBLAL	Suministro e instalación de 2 tanques de almacenamiento de 2 m <sup>3</sup> cada uno, además de la construcción de las estructuras para soportar cada tanque ya que estos eran elevados.
EL ROCIO	Construcción de bocatoma conforme a las condiciones del sitio y construcción de tanque desarenador.
LA ESPERANZA	Se construye la tapa al tanque de almacenamiento, una bocatoma y una estructura de captación, se instala la tubería requerida

<b>LA QUINTA</b>	Se construye un tanque desarenador y se instala un tanque de almacenamiento además que se instala la tubería para conectar al sistema de acueducto
------------------	--

<b>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ</b>	
<b>VEREDA</b>	<b>OBRAS EJECUTADAS</b>
<b>LA PAZ</b>	Mantenimiento e impermeabilización de un tanque de almacenamiento en la Paz alta, Suministro e instalación de un tanque de almacenamiento de 12,5 m3 en la Paz baja
<b>ALTOMIRA</b>	Construcción de una bocatoma
<b>LOS CAIMOS</b>	Construcción de un tanque desarenador y una bocatoma

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	Hasta el 30 de Junio de 2022
Tiempo total transcurrido:	
Avance Porcentual:	100%

Corte realizado con fecha del 30 de Junio de 2022.

1.4. Registro fotográfico (Se presenta en el resumen de actividades).  
Se remite como anexo 1 del presente informe

Problemáticas con la obra

Una de las principales problemáticas presentadas en el desarrollo de las actividades del contrato es el clima, ya que las fuertes lluvias presentadas durante gran parte del periodo de ejecución, dificultan aún más el acceso a cada una de las veredas donde se desarrollan las obras además del trasiego de los materiales.

En Aránzazu, en la vereda **Buenos Aires**, el ingreso a la vereda por el sector de la Honda, está siendo intervenido con la construcción de placas huellas, razón por la cual se debe ingresar por la vía a la camelia lo que implica un mayor recorrido, para la vereda

el **Roblal**, se presentan deslizamientos que dificultan el ingreso a la vereda, adicionalmente encontramos que los tanques debían instalarse elevados y no se contaban con unas estructuras que garantizaran la estabilidad de los mismos, por consiguiente se construyeron estas estructuras, y para la vereda el **Rocio** hay restricción para ciertos vehículos por la demolición de un puente que fue reemplazado por trinchos y obras provisionales. En la vereda el **Rocío**, en la bocatoma, se presentan continuamente avalanchas de material, que generaron repetir excavaciones.

Para la ejecución en la vereda la **Quinta** de municipio de Aránzazu, hubo dificultad para obtener permiso en los sitios previstos inicialmente para la construcción de la bocatoma, el desarenador y el tanque a construir, por consiguiente la comunidad gestiona el permiso en otro predio, En cuanto a la vereda la **Esperanza**, encontramos que las obras planteadas en el proyecto difieren de las que actualmente solicitan la comunidad, por lo que se proyecta la construcción de una bocatoma, la cubierta de un tanque de almacenamiento y una estructura de captación de agua.

En el Municipio de San José, para el sector de los **Caímos y Alto mira**, se adelanta la construcción de placa huellas razón que dificulta el acceso a las zonas y el ingreso de materiales. Para la **Paz alta**, el estado de la vía de acceso es bastante deficiente por lo cual no se logra el acceso de materiales en vehículo automotor, para adelantar las obras en la **Paz Baja**, fue necesario localizar el tanque conforme a la autorización del dueño del predio.

1.5. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 248.311.431
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 247.584.414
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99,7 %
Inversión total ejecutada:	\$ 247.584.414
Porcentaje total ejecutado:	99.7 %

**MUNICIPIO DE ARANZAZU**

INVERSION CONTRATADA PARA EL MUNICIPIO	\$ 162.489.410
INVERSION EJECUTADA PARA EL MUNICIPIO	\$ 162.351.425
PORCENTAJE DE EJECUCION PARA EL MUNICIPIO	100%

**MUNICIPIO DE SAN JOSE**

INVERSION CONTRATADA PARA EL MUNICIPIO	\$ 85.822.020
--	---------------



INVERSION EJECUTADA PARA EL MUNICIPIO	\$ 85.232.989
PORCENTAJE DE EJECUCION PARA EL MUNICIPIO	99,31%

**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.	42-45-101049641	11-11-2021	30-06-2025	\$ 49.662.286.20
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101049641	11-11-2021	30-05-2027	\$ 49.662.286.20
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101049641	11-11-2021	30-09-2022	\$74.493.429.30
Responsabilidad Civil	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-40-1010337785	11-11-2021	30-06-2022	\$74.493.429.30

**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
trabajadores (7)	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. Se anexan las planillas con la lista de chequeo de pago acta 01 presentada para el presente informe de supervisión.

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

SE ANEXAN EN EL PAQUETE DE COBRO DEL ACTA 02

**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
ENERO DE 2022	A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	N/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**

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
	Personas No contempladas dentro de condiciones especiales	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
	Personas No contempladas dentro de condiciones especiales	0	0	0
<b>TOTALES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
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:

MUNICIPIO	FRENTES	OBJETO CONTRACTUAL	POBLACIÓN BENEFICIADA
ARANZAZU	VEREDA EL ROBLAL	"MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU Y SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS"	20 USUARIOS.
	VEREDA EL ROCIO		22 USUARIOS.
	VEREDA BUENOS AIRES		80 USUARIOS.
	VEREDA LA ESPERANZA		15 USUARIOS.
	VEREDA LA QUINTA		15 USUARIOS.

**TOTAL: DIRECTAMENTE 152 FAMILIAS APROXIMADAMENTE.**

MUNICIPIO	FRENTES	OBJETO CONTRACTUAL	POBLACIÓN BENEFICIADA
SAN JOSE	VEREDA LOS CAIMOS	"MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU Y SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS"	30 USUARIOS.
	VEREDA ALTOMIRA		35 USUARIOS.
	VEREDA LA PAZ, LA QUIEBRA DE STA BARBARA, LA PATRIA		60 USUARIOS.

**TOTAL: DIRECTAMENTE 125 FAMILIAS APROXIMADAMENTE.**

**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	

**NOTA: El pago del FIC se realizará con el acta final y liquidación del contrato, por tanto, en la presente acta no se adjunta.**

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

**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ**  
 Ingeniero zona Occidente  
 NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
 FIRMA DEL SUPERVISOR

**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
 Ingeniero zona Norte  
 NOMBRE DEL SUPERVISOR

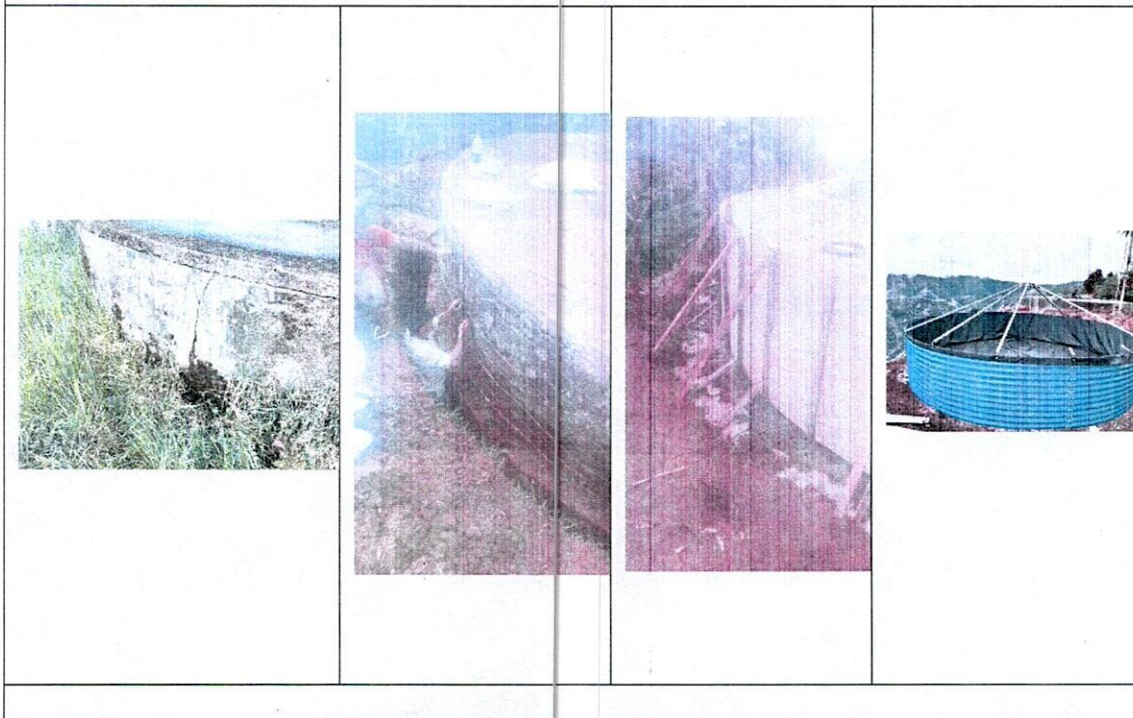
  
 FIRMA DEL SUPERVISOR

**ANEXO 1**

**MUNICIPIO DE ARANZAZU – VEREDA EL ROBLAL**



**MUNICIPIO DE ARANZAZU – VEREDA BUENOS AIRES**



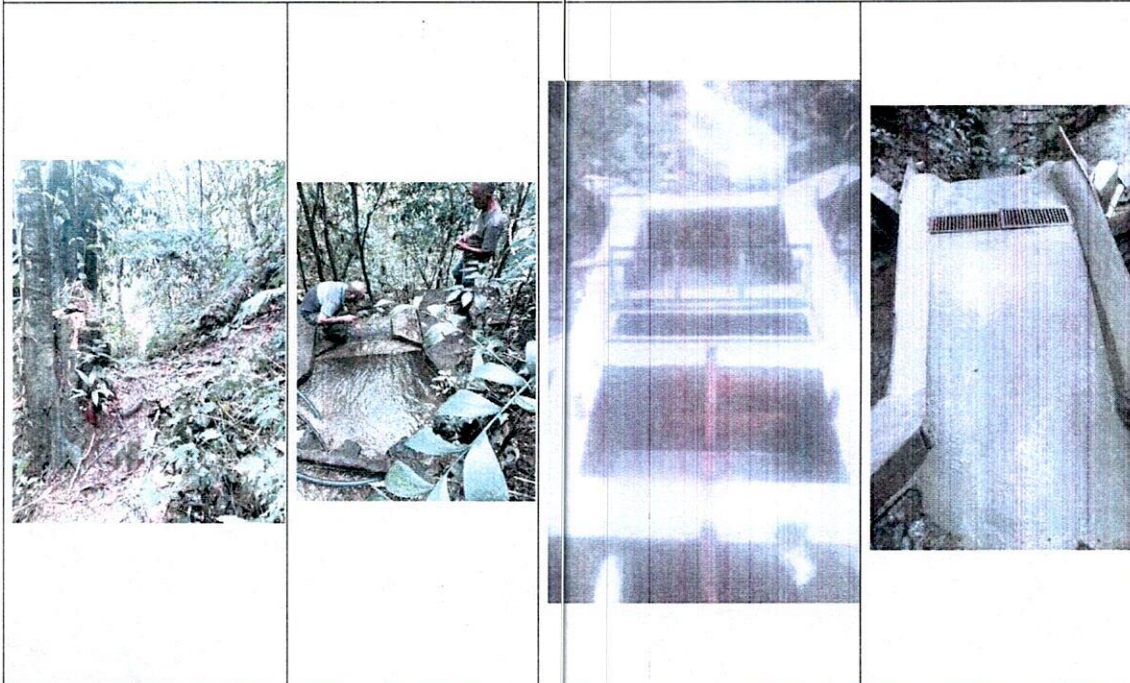
**MUNICIPIO DE ARANZAZU – VEREDA EL ROCIO**



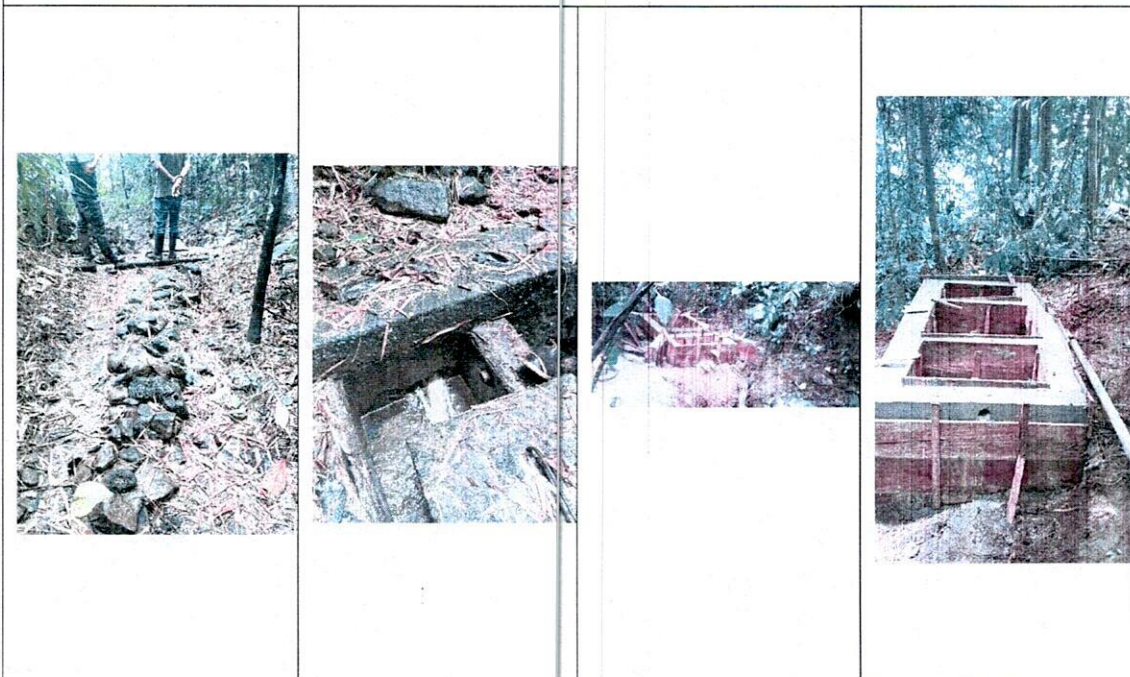
**MUNICIPIO DE SAN JOSE – VEREDA LA PAZ**



**MUNICIPIO DE SAN JOSE – VEREDA ALTOMIRA**



**MUNICIPIO DE SAN JOSE – VEREDA LOS CAIMOS**



*Handwritten signature* OK





**EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS**

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.  
 CONTRATO No: 260 DE 2021

ACTA No.: 2 y final  
 FECHA INICIACION: NOVIEMBRE DE 2021  
 VALOR CONTRATO: \$ 248.311.431  
 SUPERVISION: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

FECHA CORTE: 30 DE JUNIO DE 2022  
 FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 30 DE 2022  
 VALOR ADICION: \$

FECHA: DICIEMBRE 15 DE 2022

**OBRA 1: MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
		UN	CANT	VALOR UNITARIO	CANT	VR.PARCIAL	CANT	VALOR TOTAL	% EJEUC.	CANT	VALOR TOTAL	% EJEUC.	
1	Localización y replanteo de intervención	UN	9	\$ 126.500	\$ 1.138.500	5,00	\$ 632.500	5,00	\$ 632.500	55,86%	10,00	\$ 1.265.000	111,11%
2	Desvío de cauce	M2	2	\$ 37.000	\$ 74.000	24,00	\$ 888.000	7,00	\$ 259.000	350,00%	31,00	\$ 1.147.000	150,00%
3	Descapote y limpieza	M2	75,48	\$ 2.600	\$ 196.248	69,19	\$ 179.894	24,07	\$ 62.573	31,88%	93,26	\$ 2.467.125	123,55%
4	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2	527,78	\$ 5.590	\$ 2.950.290	95,19	\$ 532.115	8,00	\$ 44.720	1,52%	103,19	\$ 5.768.835	19,55%
5	Adecuación cara exterior de tanques (incluye aliado de superficie y reparación revoco defectuoso)	M2	262,8	\$ 17.600	\$ 4.625.280	-	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%
6	Demoliciones varias de repello o revoco existente interior - exterior	M2	527,78	\$ 5.780	\$ 3.050.568	78,23	\$ 452.145	0,00	\$ -	0,00%	78,23	\$ 452.145	14,82%
7	Excavación en material común de 0-2 m	M3	20,66	\$ 20.700	\$ 427.662	77,57	\$ 1.605.673	74,16	\$ 1.535.148	358,96%	151,73	\$ 3.140.821	734,42%
8	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	25,16	\$ 29.800	\$ 749.768	17,29	\$ 515.302	11,66	\$ 347.387	46,33%	28,95	\$ 862.689	115,06%
9	Lleno con material del sitio	M3	24,97	\$ 18.500	\$ 463.443	26,87	\$ 498.670	72,20	\$ 1.340.032	289,15%	99,07	\$ 1.838.702	396,75%
10	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	7,22	\$ 126.560	\$ 913.763	-	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%
11	Regada de material sobrante de la excavación	M3	8,92	\$ 16.710	\$ 149.053	64,13	\$ 1.071.541	20,00	\$ 334.200	224,22%	84,13	\$ 1.405.741	943,11%
12	Concreto 3500 PSI	M3	10,44	\$ 662.580	\$ 6.917.335	8,78	\$ 5.815.955	5,73	\$ 3.796.650	54,89%	14,51	\$ 9.612.605	138,96%
13	Revoque impermeabilizado	M2	527,78	\$ 58.380	\$ 30.811.796	42,64	\$ 2.489.469	0,00	\$ -	0,00%	42,64	\$ 2.489.469	8,08%
14	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2	KG	997,6	\$ 7.740	\$ 7.721.424	578,05	\$ 4.474.184	294,00	\$ 2.275.560	29,47%	872,06	\$ 6.749.744	87,42%
15	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica JH de 2"	UN	9	\$ 412.040	\$ 3.708.360	3,00	\$ 1.236.120	4,00	\$ 1.648.160	44,44%	7,00	\$ 2.884.280	77,78%
16	Suministro, transporte e instalación caja válvulas con elevador en PVC NF de 12" y tapa en concreto reforzado	UN	2	\$ 297.010	\$ 594.020	-	\$ -	1,00	\$ 297.010	50,00%	1,00	\$ 297.010	50,00%
17	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	UN	10	\$ 30.850	\$ 308.500	4,00	\$ 123.400	8,00	\$ 246.800	80,00%	12,00	\$ 370.700	120,00%
18	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 de 1"	M	120	\$ 12.700	\$ 1.524.000	-	\$ -	500,00	\$ 6.350.000	416,67%	500,00	\$ 6.350.000	416,67%
19	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 tubería mecánica de 2"	M	18	\$ 20.910	\$ 376.380	37,05	\$ 1.131.870	80,00	\$ 1.072.866	144,44%	132,00	\$ 2.064.498	266,44%
20	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2"	M	12	\$ 23.070	\$ 276.840	-	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%
21	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento plástico de 2 m3	UN	2	\$ 629.650	\$ 1.259.300	2,00	\$ 1.259.300	0,00	\$ -	0,00%	2,00	\$ 1.259.300	100,00%
22	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 8 m3	UN	1	\$ 4.351.410	\$ 4.351.410	-	\$ -	1,00	\$ 4.351.410	100,00%	1,00	\$ 4.351.410	100,00%
23	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12,9 m3	UN	1	\$ 5.242.410	\$ 5.242.410	-	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%
24	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	12,57	\$ 52.900	\$ 664.953	-	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%
25	Suministro e instalación de rejilla metálica autolimpiante 60cmx30cm en ángulo perimetral de 2"x1/4" pintura anticorrosiva.	UN	2	\$ 214.620	\$ 429.240	2,00	\$ 429.240	1,00	\$ 214.620	50,00%	3,00	\$ 643.860	150,00%
26	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	105,124	\$ 506	\$ 531.927	43.484,56	\$ 22.003.187	21520,00	\$ 10.889.120	2047,11%	65.004,56	\$ 32.892.307	6183,61%
27	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	2064,4	\$ 19.010	\$ 39.244.244	-	\$ -	321,00	\$ 6.102.210	15,55%	321,00	\$ 6.102.210	15,55%
<b>ITEMS NO PACTADOS</b>													
NP 1	Transporte de materiales y personal en vehículo automotor 4x4	dia		\$ 380.000		30,00	\$ 11.400.000	15,00	\$ 5.700.000		45,00	\$ 17.100.000	
NP 2	Suministro e instalación de accesorios, tuberías, válvulas, flotadores, acople para tanque de almacenamiento de 2 m3	un		\$ 180.000		2,00	\$ 360.000	1,00	\$ 180.000		3,00	\$ 540.000	
NP 3	Enrocado en concreto 50% concreto 50% piedra para protección de cauces	m3		\$ 520.000		2,40	\$ 1.248.000	0,00	\$ -		2,40	\$ 1.248.000	
NP 4	Transporte, instalación y desinstalación de tanque de almacenamiento de 32 m3 para manejo de contingencia garantizando el abastecimiento de agua	gl		\$ 4.200.000		1,00	\$ 4.200.000	0,00	\$ -		1,00	\$ 4.200.000	
NP 5	Concreto para recalce exterior de tanque de abastecimiento	m3		\$ 840.000		6,30	\$ 5.292.000	0,00	\$ -		6,30	\$ 5.292.000	
AD 8	Suministro e instalación cubierta para tanque de almacenamiento en estructura metálica y laminas de acero galvanizado, incluye compuerta de acceso	m2		\$ 325.000		7,45	\$ 2.421.451		\$ -		7,45	\$ 2.421.451	
<b>COSTO TOTAL</b>													
											\$ 67.898.565	\$ 50.701.351	\$ 118.599.916
<b>COSTO DIRECTO</b>													
											\$ 67.898.565	\$ 50.701.351	\$ 118.599.916
ADMINISTRACION											\$ 19.649.845	\$ 14.672.971	\$ 34.322.816
IMPREVISTOS											\$ 1.357.971	\$ 1.014.027	\$ 2.371.998
UTILIDADES											\$ 3.394.928	\$ 2.535.068	\$ 5.929.996
SUMA ANTES DE IVA											\$ 645.036	\$ 481.663	\$ 1.126.699
IVA											\$ 92.946.345	\$ 69.405.080	\$ 162.351.425
<b>VALOR TOTAL OBRAS ARANZAZU</b>											\$ 69.405.080	\$ 69.405.080	\$ 162.351.425
<b>TOTAL A PAGAR OBRAS MUNICIPIO DE ARANZAZU</b>											\$ 69.405.080	\$ 69.405.080	\$ 162.351.425

Handwritten initials and signature: *AKL*  
*AB*



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS

CONTRATO No: 260 DE 2021

ACTA No.: 2 y final

FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE DE 2021

FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 30 DE 2022

FECHA CORTE: 30 DE JUNIO DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU Y SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

VALOR CONTRATO \$ 248.311.431

VALOR ADICIÓN: \$

CONTRATISTA: JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO

SUPERVISIÓN: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

FECHA: DICIEMBRE 15 DE 2022

OBRA 1: MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTES ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA			
		UN	CANT	VALOR	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	% EJEIC.	CANT	VALOR TOTAL	% EJEIC.
1	Localización y replanteo de intervención	UN	5,00	\$ 126.500	\$ 632.500	5,00	\$ 632.500	-	5,00	\$ 632.500	100,00%
2	Desvío de cauce	M2	2,00	\$ 37.000	\$ 74.000	2,00	\$ 1.110.000	-	30,00	\$ 30,00	1500,00%
3	Descapeaje y limpieza	M2	28,80	\$ 2.600	\$ 74.880	125,20	\$ 325.520	-	125,20	\$ 325.520	434,72%
4	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2	46,80	\$ 5.590	\$ 261.612	64,80	\$ 362.232	-	64,80	\$ 362.232	138,46%
5	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)	M2	36,00	\$ 17.600	\$ 633.600	-	-	-	0,00	\$ -	0,00%
6	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior	M2	36,00	\$ 5.780	\$ 208.080	40,20	\$ 232.356	-	40,20	\$ 232.356	111,67%
7	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	30,00	\$ 20.700	\$ 621.000	113,16	\$ 2.342.356	-	113,16	\$ 2.342.356	377,19%
8	Lleno con material del sitio	M3	8,40	\$ 29.800	\$ 250.320	15,55	\$ 463.316	-	15,55	\$ 463.316	185,09%
9	Lleno con material del sitio	M3	3,50	\$ 18.560	\$ 64.960	50,40	\$ 935.424	-	50,40	\$ 935.424	1440,00%
10	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	24,00	\$ 126.560	\$ 3.037.440	-	-	-	0,00	\$ -	0,00%
11	Regada de material sobrante de la excavación	M3	6,50	\$ 16.710	\$ 108.615	82,09	\$ 1.371.640	-	82,09	\$ 1.371.640	1262,85%
12	Concreto 3500 PSI	M3	13,08	\$ 662.580	\$ 8.666.546	5,70	\$ 3.774.281	-	5,70	\$ 3.774.281	43,55%
13	Revoque impermeabilizado	M2	46,80	\$ 58.380	\$ 2.732.184	40,20	\$ 2.346.876	-	40,20	\$ 2.346.876	85,90%
14	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC sanitaria 2"	KG	804,00	\$ 7.740	\$ 6.222.960	379,06	\$ 2.933.924	-	379,06	\$ 2.933.924	47,15%
15	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica JH de 2"	UN	7,00	\$ 412.040	\$ 2.884.280	5,00	\$ 2.060.200	-	5,00	\$ 2.060.200	71,43%
16	Suministro, transporte e instalación caja válvulas con elevador en PVC NF de 12" y tapa en concreto	UN	1,00	\$ 297.010	\$ 297.010	-	-	-	0,00	\$ -	0,00%
17	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	UN	7,00	\$ 30.850	\$ 215.950	8,00	\$ 246.800	-	8,00	\$ 246.800	114,29%
18	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"	M	12,00	\$ 20.910	\$ 250.920	114,00	\$ 2.383.240	-	114,00	\$ 2.383.240	960,00%
19	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2"	M	6,00	\$ 23.070	\$ 138.420	-	-	-	0,00	\$ -	0,00%
20	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12,5 m3	UN	1,00	\$ 5.242.400	\$ 5.242.400	1,00	\$ 5.242.400	-	1,00	\$ 5.242.400	100,00%
21	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	12,00	\$ 52.900	\$ 634.800	-	-	-	0,00	\$ -	0,00%
22	Suministro e instalación de rejilla metálica autolimpiante 60cmx30cm en ángulo perimetral de 2"x2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva.	UN	2,00	\$ 214.620	\$ 429.240	2,00	\$ 429.240	-	2,00	\$ 429.240	100,00%
23	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	675,00	\$ 506	\$ 341.550	28.290,00	\$ 14.314.740	-	28.290,00	\$ 14.314.740	4191,11%
24	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	1508,20	\$ 19.010	\$ 28.670.882	807,10	\$ 15.342.971	-	807,10	\$ 15.342.971	53,51%
<b>ITEMS NO PACTADOS</b>											
NP 6	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 3"	ML		\$ 45.000		18,00	\$ 810.000	-	18,00	\$ 810.000	
NP 7	Aplicación de pintura elastica impermeable	m2		\$ 22.500		31,20	\$ 702.000	-	31,20	\$ 702.000	
NP 8	Suministro e instalación cubierta para tanque de almacenamiento en estructura metálica y laminas de acero galvanizado, incluye compuerta de acceso	m2		\$ 325.000		10,93	\$ 3.551.337	-	10,93	\$ 3.551.337	
NP 9	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 1"	ml		\$ 17.500		20,00	\$ 350.000	-	20,00	\$ 350.000	
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>\$ 62.694.149</b>			<b>\$ 62.694.149</b>			<b>\$ 62.694.149</b>	
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>62.694.149</b>			<b>62.694.149</b>			<b>62.694.149</b>	
<b>ADMINISTRACION</b>							<b>62.263.853</b>			<b>62.263.853</b>	
<b>IMPREVISTOS</b>				<b>28,94%</b>	<b>\$ 18.143.687</b>		<b>\$ 18.143.687</b>			<b>\$ 18.143.687</b>	
<b>UTILIDADES</b>				<b>2%</b>	<b>\$ 1.253.883</b>		<b>\$ 1.253.883</b>			<b>\$ 1.253.883</b>	
<b>SUMA ANTES DE IVA</b>				<b>5%</b>	<b>\$ 3.134.707</b>		<b>\$ 3.134.707</b>			<b>\$ 3.134.707</b>	
<b>IVA</b>				<b>19%</b>	<b>\$ 595.594</b>		<b>\$ 595.594</b>			<b>\$ 595.594</b>	
<b>VALOR TOTAL OBRAS SAN JOSE</b>					<b>\$ 85.822.020</b>		<b>\$ 85.822.989</b>			<b>\$ 85.822.989</b>	
<b>TOTAL A PAGAR OBRAS MUNICIPIO DE SAN JOSE</b>							<b>\$ -</b>			<b>\$ -</b>	
<b>RESUMEN A PAGAR AL CONTRATISTA</b>							<b>\$ -</b>			<b>\$ -</b>	
<b>COSTO TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA</b>							<b>\$ 69.405.080</b>			<b>\$ 69.405.080</b>	

SON: SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL OCHENTA PESOS (\$ 69.405.080,00) MCTE.

913

MSE



EMPOCALDAS, A.S. E.S.P.

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS



CONTRATO No: 260 DE 2021  
 ACTA No.: 2 y final  
 FECHA INICIACION: NOVIEMBRE DE 2021  
 FECHA CORTE: 30 DE JUNIO DE 2022  
 FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 30 DE 2022  
 OBJETO: MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU Y SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS  
 VALOR CONTRATO: \$ 248.311.431  
 VALOR OBRAS MUNICIPIO DE ARANZAZU: \$ 162.489.410  
 VALOR OBRAS MUNICIPIO DE SAN JOSE (GRUPO 5) DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS: \$ 85.822.020  
 SUPERVISION: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
 CONTRATISTA: JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO  
 FECHA: DICIEMBRE 15 DE 2022

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO OBRAS MUNICIPIO DE ARANZAZU	162.489.410
VALOR TOTAL CONTRATO OBRAS MUNICIPIO DE SAN JOSE	85.822.020
VALOR ACTA No. 01 - PARCIAL (Fecha: 16-05-2022)	
VALOR ACTA No. 02 - FINAL (Fecha: 15-12-2022)	
<b>SUMA</b>	<b>248.311.431</b>
Saldo del CONTRATO	248.311.431

*John Jairo Zuluaga Giraldo*  
 JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO  
 Contratista.

RESUMEN ANTICIPO:

SUMA	0
Saldo Anticipo	0
<b>SUMAS IGUALES</b>	<b>0</b>

*Juan Pablo Zuluaga Correa*  
 JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
 INGENIERO SUPERVISOR  
 EMPOCALDAS, S.A. E.S.P.

*Johanny Manuel Sabogal Ramirez*  
 JOHANNY MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
 INGENIERO SUPERVISOR  
 EMPOCALDAS, S.A. E.S.P.

*ms*

MUNICIPIO DE ARANZAZU VEREDA LA ESPERANZA						ARANZAZU			
						LA ESPERANZA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL		
1	Localización y replanteo de intervención	UN	2	126.500	253.000	3,00	\$ 379.500		
2	Desvío de cauce	M2		37.000	-	7,00	\$ 259.000		
3	Descapote y limpieza	M2	58,28	2.600	151.528	5,50	\$ 14.300		
4	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2		5.590	-	8,00	\$ 44.720		
5	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)	M2		17.600	-	0,00	\$ -		
6	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior	M2		5.780	-	0,00	\$ -		
7	Excavación en material común de 0-2 m	M3	17,48	20.700	361.836	60,00	\$ 1.242.000		
8	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	13,16	29.800	392.168	1,94	\$ 57.931		
9	Lleno con material del sitio	M3	19,97	18.560	370.643	60,00	\$ 1.113.600		
10	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	3,7	126.560	477.131	0,00	\$ -		
11	Regada de material sobrante de la excavación	M3	18	16.710	30.078	2,00	\$ 33.420		
12	Concreto 3500 PSI	M3	3	662.580	1.987.740	2,59	\$ 1.714.757		
13	Revoque impermeabilizado	M2		58.380	-	0,00	\$ -		
14	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2	KG	301,6	7.740	2.334.384	84,00	\$ 650.160		
15	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica JH de 2"	UN	1	412.040	412.040	2,00	\$ 824.080		
16	Suministro, transporte e instalación caja válvulas con elevador en PVC NF de 12" y tapa en concreto reforzado	UN		297.010	-	1,00	\$ 297.010		
17	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	UN		30.850	-	4,00	\$ 123.400		
18	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 de 1"	M	120	12.700	1.524.000	500,00	\$ 6.350.000		
19	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"	M		20.910	-	0,00	\$ -		
20	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2"	M		23.070	-	0,00	\$ -		
21	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento plástico de 2 m3	UN		629.650	-	0,00	\$ -		
22	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 8 m3	UN		4.351.410	-	0,00	\$ -		
23	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12.5 m3	UN	1	5.242.410	5.242.410	0,00	\$ -		
24	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	12,57	52.900	664.953	0,00	\$ -		
25	Suministro e instalación de reja metálica autolimpiante 60cmx30cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva.	UN		214.620	-	1,00	\$ 214.620		
26	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	251,33	506	127.173	9000,00	\$ 4.554.000		
27	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	305,8	19.010	5.813.258	90,00	\$ 1.710.900		
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>									
NP 1	Transporte de materiales y personal en vehículo automotor 4x4	dia		\$ 380.000		7,00	\$ 2.660.000		
NP 2	Suministro e instalación de accesorios, tuberías, válvulas, flotadores, acoples para tanque de almacenamiento de 2 m3	un		\$ 180.000		1,00	\$ 180.000		
NP 3	Enrocado en concreto 50% concreto 50% piedra para protección de cauces	m3		\$ 520.000		0,00	\$ -		
NP 4	Transporte, instalación y desinstalación de tanque de almacenamiento de 32 m3 para manejo de contingencia garantizando el abastecimiento de agua	gl		\$ 4.200.000		0,00	\$ -		
NP 5	Concreto para recalce exterior de tanque de abastecimiento	m3		\$ 840.000		0,00	\$ -		
<b>COSTO DIRECTO</b>					20.142.342		19.583.398		
					A	28,94%	5.829.194	28,94%	5.667.435
					I	2%	402.847	2%	391.668
					J	5%	1.007.117	5%	979.170
					I/A	19%	191.352	19%	186.042
<b>COSTO TOTAL ARANZAZU - LA ESPERANZA</b>					<b>27.572.852</b>		<b>26.807.713</b>		

JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO  
Contratista



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
Ingeniero Supervisor  
EMPOCALDAS S.A ESP

CONTRATO No. 00260 DE OCTUBRE 27 DE 2021  
 CONTRATISTA: JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO  
 SUPERVISOR: JUAN PABLO ZULUAGA  
 PRE-ACTA : MAYO 09 DE 2022  
 FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE 22 DE 2021  
 FECHA TERMINACIÓN: JUNIO 30 DE 2022



ITEMS	DESCRIPCIÓN								UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1	Localización y replanteo de intervención								UN		3,00	3,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00	1,00	BOCATOMA		
								1,00	2,00	ESTRUCTURA CAPTACION CAJA		
								1,00	3,00	TECHO TANQUE ALMACENAMIENTO		
										CANTIDAD DE PAGO	3,00	
2	Desvio de cauce								M2		7,00	7,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			AREA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				2,00	3,00		6,000		6,00	DESVIO DE CAUCE BOCATOMA		
				1,00	1,00		1,000		7,00	DESVIO CAUCE CAJA CAPTACION DE AGUA		
										CANTIDAD DE PAGO	7,00	
3	Descapote y limpieza								M2		5,50	5,50
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			AREA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				3,00	1,50		4,50		4,50	BOCATOMA		
				1,00	1,00		1,00		5,50	CAJA CAPTACION DE AGUA		
										CANTIDAD DE PAGO	5,50	
4	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante								M2		8,00	8,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			AREA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				6,00		1,00	6,000		6,00	LIMPIEZA PAREDES TANQUE DE ALMACENAMIENTO		
				2,00	1,00		2,000		8,00	LIMPIEZA PISO TANQUE DE ALMACENAMIENTO		
										CANTIDAD DE PAGO	8,00	
5	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)								M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
6	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior								M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
7	Excavación en material común de 0-2 m								M3		60,00	60,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				500,00	0,30	0,40	60,00		60,00	exc para instalacion tuberia		
										CANTIDAD DE PAGO	60,00	

262  
113

ITEMS	DESCRIPCIÓN								UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Excavación en conglomerado común de 0-2 m								M3		1,94	1,94
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
				3,00	1,50	0,40			1,80	EXCAVACION PARA BOCATOMA		
				0,60	0,60	0,40			0,14	EXCAVACION CAJA DE CAPTACION		
										CANTIDAD DE PAGO	1,94	
9	Lleno con material del sitio								M3		60,00	60,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
				500,00	0,30	0,40			60,000	lleno de tubería		
										CANTIDAD DE PAGO	60,00	
10	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado								M3		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
11	Regada de material sobrante de la excavación								M3		2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
									2,000	REGADA DE MATERIAL SOBRANTE		
										CANTIDAD DE PAGO	2,00	
12	Concreto 3500 PSI								M3		2,59	2,59
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
				3,00	1,00	0,50			1,500	bocatoma		
				4,00	0,20	0,10			0,080	sardineles bocatoma		
				4,00	0,10	0,60			0,240	caja bocatoma		
				4,00	0,10	0,60			0,240	caja de captacion 2		
				2,20	1,20	0,20			0,528	tapa tanque almacenamiento		
										CANTIDAD DE PAGO	2,59	
13	Revoque impermeabilizado								M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
14	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2								KG		84,00	84,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			densidad	peso	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	cant	kg/ml	kg	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
				6,00		14,00		84,000	84,00	acero de refuerzo bocatoma		
										CANTIDAD DE PAGO	84,00	
15	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica JH de 2"								UN		2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
								1,00	1,00	bocatoma		
								1,00	2,00	tanque almacenamiento		
										CANTIDAD DE PAGO	2,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN								UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Suministro, transporte e instalación caja válvulas con elevador en PVC NF de 12" y tapa en concreto reforzado								UN		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								1,00	1,00	estructura de captacion para un usuario acueducto		
										CANTIDAD DE PAGO		1,00
17	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"								UN		4,00	4,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								4,00	4,00	bocatoma		
										CANTIDAD DE PAGO		4,00
18	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 de 1"								M		500,00	500,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				500,00					500,00	suministro tubería de acueducto		
										CANTIDAD DE PAGO		500,00
19	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"								M		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										CANTIDAD DE PAGO		0,00
20	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2"								M		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										CANTIDAD DE PAGO		0,00
21	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento plástico de 2 m3								UN		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										CANTIDAD DE PAGO		0,00
22	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 8 m3								UN		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										CANTIDAD DE PAGO		0,00
23	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12.5 m3								UN		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
										CANTIDAD DE PAGO		0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN								UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
24	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana								M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
25	Suministro e instalación de reja metálica autolimpiante 60cmx30cm en ángulo perimetral de 2"x2"x1/4" barras de acero								UN		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
								1,00	1,00	bocatoma		
										CANTIDAD DE PAGO	1,00	
26	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra								KG		9000,00	9000,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	kg	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
								9000,00	9000,00	sobrecarreo de material de rio, cemento herramienta acero equipo		
										CANTIDAD DE PAGO	9000,00	
27	Sobrecarreo en vehiculo no automotor de tracción animal								M3/HM		90,00	90,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo (hm)	Ancho	Alto	M3	M3/hm	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
				10,00				9,000	90,00	SOBRECARRERO MATERIAL DE RIO		
										CANTIDAD DE PAGO	90,00	
NP 1	Transporte de materiales y personal en vehiculo automotor 4x4								dia		7,00	7,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	dia	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
									7,00	transporte de personal y materiales a sitio a pie de carretera		
										CANTIDAD DE PAGO	7,00	
NP 2	Suministro e instalación de accesorios, tuberías, valvulas, flotadores, acoples para tanque de almacenamiento de 2 m3								un		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
								1,00	1,00	para tanque de almacenamiento		
										CANTIDAD DE PAGO	1,00	
NP 3	Enrocado en concreto 50% concreto 50% piedra para protección de cauces								m3		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
NP 4	Transporte, instalación y desinstalación de tanque de almacenamiento de 32 m3 para manejo de contingencia garantizando el abastecimiento de agua								gl		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	
NP 5	Concreto para recalde exterior de tanque de abastecimiento								m3		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00	

FIRMA CONTRATISTA

JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO

FIRMA SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

113

MUNICIPIO DE ARANZAZU				LA QUINTA				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
1	Localización y replanteo de intervención	UN	3	126.500	379.500	2,00	\$ 253.000	
2	Desvío de cauce	M2	1	37.000	37.000	0,00	\$ -	
3	Descapote y limpieza	M2	12,08	2.600	31.408	18,57	\$ 48.273	
4	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2		5.590	-	0,00	\$ -	
5	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)	M2		17.600	-	0,00	\$ -	
6	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior	M2		5.780	-	0,00	\$ -	
7	Excavación en material común de 0-2 m	M3	2,54	20.700	52.578	14,16	\$ 293.148	
8	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	6	29.800	178.800	9,71	\$ 289.456	
9	Lleno con material del sitio	M3	2,5	18.560	46.400	12,20	\$ 226.432	
10	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	2,76	126.560	349.306	0,00	\$ -	
11	Regada de material sobrante de la excavación	M3	4,62	16.710	77.200	18,00	\$ 300.780	
12	Concreto 3500 PSI	M3	3,72	662.580	2.464.798	3,14	\$ 2.081.893	
13	Revoque impermeabilizado	M2		58.380	-	0,00	\$ -	
14	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2	KG	348	7.740	2.693.520	210,00	\$ 1.625.400	
15	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica JH de 2"	UN	4	412.040	1.648.160	2,00	\$ 824.080	
16	Suministro, transporte e instalación caja válvulas con elevador en PVC NF de 12" y tapa en concreto reforzado	UN	1	297.010	297.010	0,00	\$ -	
17	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	UN	5	30.850	154.250	4,00	\$ 123.400	
18	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 de 1"	M		12.700	-	0,00	\$ -	
19	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"	M	9	20.910	188.190	80,00	\$ 1.672.800	
20	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2"	M	6	23.070	138.420	0,00	\$ -	
21	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento plástico de 2 m3	UN		629.650	-	0,00	\$ -	
22	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 8 m3	UN	1	4.351.410	4.351.410	1,00	\$ 4.351.410	
23	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12.5 m3	UN		5.242.410	-	0,00	\$ -	
24	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2		52.900	-	0,00	\$ -	
25	Suministro e instalación de reja metálica autolimpiante 60cmx30cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva.	UN	1	214.620	214.620	0,00	\$ -	
26	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	290	506	146.740	12520,00	\$ 6.335.120	
27	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	879,3	19.010	16.715.493	231,00	\$ 4.391.310	
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>								
NP 1	Transporte de materiales y personal en vehículo automotor 4x4	dia		\$ 380.000		8,00	\$ 3.040.000	
NP 2	Suministro e instalación de accesorios, tuberías, válvulas, flotadores, acoples para tanque de almacenamiento de 2 m3	un		\$ 180.000		0,00	\$ -	
NP 3	Enrocado en concreto 50% concreto 50% piedra para protección de cauces	m3		\$ 520.000		0,00	\$ -	
NP 4	Transporte, instalación y desinstalación de tanque de almacenamiento de 32 m3 para manejo de contingencia garantizando el abastecimiento de agua	gl		\$ 4.200.000		0,00	\$ -	
NP 5	Concreto para recalce exterior de tanque de abastecimiento	m3		\$ 840.000		0,00	\$ -	
NP 8	Suministro e instalación cubierta para tanque de almacenamiento en estructura metálica y laminas de acero galvanizado, incluye compuerta de acceso	M2		\$ 325.000		7,45	\$ 2.421.451	
<b>COSTO DIRECTO</b>					30.164.802		28.277.953	
				A	28,94%	8.729.694	28,94%	8.183.640
				I	2%	603.296	2%	565.559
				U	5%	1.508.240	5%	1.413.898
				IVA	19%	286.566	19%	268.641
<b>COSTO TOTAL ARANZAZU - LA QUINTA</b>					<b>41.292.598</b>		<b>38.709.691</b>	

JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO  
Contratista

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
Ingeniero Supervisor  
EMPOCALDAS S.A ESP

CONTRATO No:	00260 DE OCTUBRE 27 DE 2021	PRE-ACTA :	MAYO 09 DE 2022
CONTRATISTA:	JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO	FECHA INICIACIÓN:	NOVIEMBRE 22 DE 2021
SUPERVISOR:	JUAN PABLO ZULUAGA	FECHA TERMINACION:	JUNIO 30 DE 2022

ITEMS	DESCRIPCIÓN								UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1	Localización y replanteo de intervención								UN		2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
								2,00	2,00	LOCALIZACION TANQUE ALMACENAMIENTO Y TANQUE DESARENADOR		
											CANTIDAD DE PAGO	2,00
2	Desvio de cauce								M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
											CANTIDAD DE PAGO	0,00
3	Descapote y limpieza								M2		18,57	18,57
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			AREA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				3,00	2,00		6,00		6,00	DESCAPOTE PARA TANQUE DESARENADOR		
				4,00			12,564		18,57	DESCAPOTE TANQUE DE ALMACENAMIENTO		
											CANTIDAD DE PAGO	18,57
4	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante								M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
											CANTIDAD DE PAGO	0,00
5	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)								M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
											CANTIDAD DE PAGO	0,00
6	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior								M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
											CANTIDAD DE PAGO	0,00
7	Excavación en material común de 0-2 m								M3		14,16	14,16
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
				3,00	2,00	0,60	3,60		3,60	EXCAVACION PARA TANQUE DESARENADOR		
				4,00	4,00	0,55	8,80		12,40	EXCAVACION PARA NIVELAR INSTALACION TANQUE ALMACENAMIENTO		
				9,36	0,30	0,20	0,56		12,96	EXC PARA VIVA CIMENTACION TANQUE ALM		
							0,20		14,16	EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIAS TANQUE		
											CANTIDAD DE PAGO	14,16

*JMR*  
113



ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Excavación en conglomerado común de 0-2 m										M3		9,71	9,71
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
				4,00		0,20	2,51		2,51	EXC PARA INST TANQUE				
				60,00	0,30	0,40	7,20		9,71	excavacion para tuberia				
												CANTIDAD DE PAGO	9,71	
9	Lleno con material del sitio										M3		12,20	12,20
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
				9,00	0,50	0,40	1,80		1,80	LLENO ALREDEDOR TANQUE DESARENADOR				
				60,00	0,30	0,40	7,20		9,00	lleno de tuberia				
				4,00	4,00	0,20	3,20		12,20	lleno para instalacion de tanque base				
												CANTIDAD DE PAGO	12,20	
10	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado										M3		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
												CANTIDAD DE PAGO	0,00	
11	Regada de material sobrante de la excavación										M3		18,00	18,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
							18,00		18,00	REGADA DE MATERIAL SOBRANTE				
												CANTIDAD DE PAGO	18,00	
12	Concreto 3500 PSI										M3		3,14	3,14
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
				2,30	1,30	0,20	0,98		0,60	piso tanque desarenador				
				7,20	1,30	0,15	1,04		2,00	paredes externas tanque desarenador				
				2,00	0,50	0,10	0,10		2,10	paredes internas tanque desarenador				
				1,00	0,30	0,10	0,30		2,13	paredes internas tanque desarenador				
				2,30	1,30	0,15	0,49		2,58	techo tanque desarenador				
				9,36	0,30	0,20	0,62		3,14	cimentacion tanque almacenamiento				
												CANTIDAD DE PAGO	3,14	
13	Revoque impermeabilizado										M2		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
												CANTIDAD DE PAGO	0,00	
14	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2										KG		210,00	210,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			densidad	peso	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	cant	Kg/ml	kg	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
				6,00		35,00	1,000	210,00	210,00	acero de refuerzo tanque desarenador				
												CANTIDAD DE PAGO	210,00	
15	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica JH de 2"										UN		2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
								2,00	2,00	tanque de almacenamiento				
												CANTIDAD DE PAGO	2,00	

JMKR

118

ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Suministro, transporte e instalación caja válvulas con elevador en PVC NF de 12" y tapa en concreto reforzado									UN		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
											CANTIDAD DE PAGO	0,00	
17	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"									UN		4,00	4,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
								4,00	4,00	pasamuros tanque de almacenamiento			
											CANTIDAD DE PAGO	4,00	
18	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 de 1"									M		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
											CANTIDAD DE PAGO	0,00	
19	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"									M		80,00	80,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ml	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				80,00				80,00	80,00	tubería para conexión al acueducto			
											CANTIDAD DE PAGO	80,00	
20	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2"									M		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
											CANTIDAD DE PAGO	0,00	
21	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento plástico de 2 m3									UN		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
											CANTIDAD DE PAGO	0,00	
22	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 8 m3									UN		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
								1,00	1,00				
											CANTIDAD DE PAGO	1,00	
23	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12.5 m3									UN		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
											CANTIDAD DE PAGO	0,00	

*MSR*

*113*



