

# CONTRATO Y AÑO	015 MARZO 28 DEL 2022	Acta N°	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$ 143.532.312,00
				2. VALOR ADICION	\$ -
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$ 143.532.312,00
NIT O CC:	16.078.315			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$ -
CDP (#, rubro y fecha)	000470-000483 - MARZO 31 DE 2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$ 143.512.760,00
RP (#, rubro y fecha)	000555 - MARZO 31 DE 2022			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	\$ 19.552,00
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

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

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


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

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

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

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO ZONA	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
O5908553421	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

  
 21-06-22  
 37-92



Manizales, 22 de Mayo de 2022.

Señores  
**EMPOCALDAS S.A E.S.P**  
Carrera 23 No.75-82  
Manizales- caldas

**REFERENCIA:** Contrato No.015 de Marzo 28 del 2022 **“REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.”.**

**ASUNTO:** Certificación pagos de seguridad social integral art. 50 ley 789 de 2002

Yo CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ, obrando en nombre propio con cedula de ciudadanía No. 16.078.315 expedida en Manizales, certifico bajo la gravedad de juramento que me encuentro a paz y salvo en los últimos 6 meses con los aportes al sistema general de seguridad social integral compuesto por salud, pensiones, riesgos profesionales y parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA, ICBF) en acuerdo a lo que establece el artículo del asunto.

Así mismo certifico que me encuentro a paz y salvo con todo lo concerniente a salarios, prestaciones sociales y liquidaciones de los trabajadores a cargo.

**CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ**

C.C. 16.078.315 de Manizales.  
MP: 17202-175699 De Caldas  
Cel. 310-4158968  
Email: [ingcarlosvalencia@gmail.com](mailto:ingcarlosvalencia@gmail.com).  
Manizales-Caldas

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 16978915		VALENCIA MARQUEZ CARLOS ALBERTO	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 27 18 20	MANIZALES-CALDAS	8902266	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Planilla	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	9434613122			E	2022/05/05	2022/05/05	BANCO CAJA SOCIAL	0	\$1,317,500

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

Nº	Identificación	Nombre	NOVEDADES													PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES			
			ing	ret	tde	tae	tdp	tap	cor	wt	sln	lge	lma	vac	avp	act	fr	hip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	EE	1059815237	BENITEZ JHONATAN	X														230201	26	EP5037	26	CCF11	26	14-11	26	26	SI
2	EE	15962205	CANO FABIO	X														230301	1	EP5037	1	CCF11	1	14-11	1	1	SI
3	EE	105630920	CASTAÑO ERIKA	X														25-14	15	EP5037	15	CCF11	15	14-11	15	15	SI
4	EE	1143451984	DELGADILLO MIGUEL	X														230301	10	EP5037	10	CCF11	10	14-11	10	10	SI
5	EE	15929154	ECHERRI LUIS	X														230301	9	EP5002	9	CCF11	9	14-11	9	9	SI
6	EE	15962045	JARAMILLO OSCAR	X														230301	30	EP5037	30	CCF11	30	14-11	30	30	SI
7	EE	100787852	JIMENEZ JESUS	X														230201	10	EP5041	10	CCF11	10	14-11	10	10	SI
8	EE	15955773	RAMIREZ LUIS	X															0	EP5037	1	CCF11	1	14-11	1	1	SI
9	EE	1028015115	SOSSA DAVID	X														230301	25	EP5002	25	CCF11	25	14-11	25	25	SI
10	EE	1059814720	TAMAYO BRAYAN	X														230301	1	EP5037	1	CCF11	1	14-11	1	1	SI
<b>Total</b>			<b>Afiliados (10)</b>																								

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 16078775		VALENCIA MARQUEZ CARLOS ALBERTO	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 27 18 20	MANIZALES-CALDAS	8902266	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Pago		Valor	
2023-04	1444367495	9434613172	E	2022/05/05	2022/05/05	Banco	Dias Mora	0	\$1,317,500

**RESUMEN DE PAGO**

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	\$677,700	\$0	\$0	\$677,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$80,000	\$0	\$0	\$80,000
FORVENER	230301	800,224,808	8	6	\$405,600	\$0	\$0	\$405,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$192,100	\$0	\$0	\$192,100
ARE (ADMINISTRADORAS: 1)	14-11	890,903,790	5	10	\$297,600	\$0	\$0	\$297,600
ARE SUVA				10	\$297,600	\$0	\$0	\$297,600
CCF (FAMILIARES)	CCF11	890,806,490	5	10	\$171,100	\$0	\$0	\$171,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				10	\$171,100	\$0	\$0	\$171,100
CONFAMILIARES				10	\$171,100	\$0	\$0	\$171,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				10	\$171,100	\$0	\$0	\$171,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	\$112,300	\$0	\$0	\$112,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	\$13,400	\$0	\$0	\$13,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	\$45,400	\$0	\$0	\$45,400
<b>TOTAL</b>				<b>10</b>	<b>\$1,317,500</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$1,317,500</b>

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	SI
CC 16878335		VALENCIA MARQUEZ CARLOS ALBERTO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ARAUCA	CALLE 27 19 12	PALESTINA-CALDAS	8902266		
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor				
2022-05	9434613545	E	2022/05/05	2022/05/05	0				
Identificación		Pago	Limite	Pago	Valor				
2022-05		1444385237	2022/05/05	2022/05/05	0				

Nº	Identificación	Nombre	NOVEDADES													PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES				
			ing	ret	tdle	tas	top	cap	vop	con	vet	sin	lge	lma	loc	avp	vet	lt	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo
1	100712510	ALZATE BRAYAN	X																230201	5	ESS662	5	CCF11	5	14-11	5	5	SI
2	9976264	GIRALDO ANGEL	X																230201	5	EP9002	5	CCF11	5	14-11	5	5	SI
3	1060506048	MARIN SANTIAGO	X																230201	5	EP9037	5	CCF11	5	14-11	5	5	SI
4	1002656241	MUÑOZ SERGIO	X																230301	5	ESS662	5	CCF11	5	14-11	5	5	SI
5	1038913870	SUCERQUIA STIVEN	X																230301	4	EP9037	4	CCF11	4	14-11	4	4	SI
Total		Afiliados( #)																										

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
CC 16978315	VALENCIA MARQUEZ CARLOS ALBERTO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ARAUCA
Dirección		Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF
CALLE 27 19 12		8902266	SI
Ciudad-Departamento		PALESTINA-CALDAS	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
2022-05	144438237	E	2022/05/05
Pensión	Pago	Planilla	Pago
2022-05	144438237	E	2022/05/05
Banco		Banco	
BANCO CAJA SOCIAL		0	
Valor		\$248,700	

**RÉSUMEN DE PAGO**

RIE 2020	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)								
PERVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$128,200	\$0	\$0	\$128,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$48,100	\$0	\$0	\$48,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	\$80,100	\$0	\$0	\$80,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	5	\$56,100	\$0	\$0	\$56,100
EP5 (ADMINISTRADORAS: 3)								
ASMET SALUD EPS SAS	ES5C62	900,935,126	7	5	\$56,100	\$0	\$0	\$56,100
NUEVA E.P.S.	EP5037	900,156,264	2	5	\$32,200	\$0	\$0	\$32,200
SALUD TOTAL	EP5002	800,130,907	4	2	\$12,100	\$0	\$0	\$12,100
				1	\$6,700	\$0	\$0	\$6,700
				5	\$248,700	\$0	\$0	\$248,700

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Direccion		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación	Razon Social	Sucursal Principal		Ciudad-Departamento		Teléfono	
CC 14878315	VALENCIA MARQUEZ CARLOS ALBERTO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES		CALLE 27 19 12		8902266	
PALESTINA-CALDAS		PALESTINA-CALDAS		PALESTINA-CALDAS		SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION							
Periodo		Clave		Fecha		Pago	
Salud	Pago	Planilla	Tipo	Planilla	Limite	Banco	Valor
2022-06	149235067	943387228	E	2022/06/06	2022/06/06	BANCOLOMBIA	\$2.016,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

Nº	Identificación	Nombre	NOVEDADES													PENSION		SALUD		CFE		RIESGOS		PARAFISCALES				
			ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vat	sin	lge	lma	vac	avp	vct	lri	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	1007212510	ALZATE VALENCIA BRAVAN ESTIVEN																										
2	1053783617	ARBOLEDA UPEGUI YULIANA VALENTINA																										
3	1033846040	ESTRADA MOTATO XIMENA																										
4	1059813625	GARCIA GALVIS ORLEY																										
5	9976264	GIRALDO PEREZ ANGEL DE JESUS																										
6	1060506091	GIRALDO MUÑOZ RICARDO																										
7	1060506048	MARIN MOTATO SANTIAGO																										
8	1002456241	MUNOZ BOHORQUEZ SERGIO ALEXANDER																										
9	1053782020	OSPINA HURTADO JOAN CARLOS																										
10	1004768219	OSPINA CASTAÑO LEONARDO ALFONSO																										
11	10200981	SOTO MORALES ALBERTO DE JESUS																										
12	1058913870	SUCERQUIA CANO STIVEN DE JESUS																										
13	1002954306	TORO CASTAÑEDA MANUEL ANDRES																										
<b>Totál</b>	<b>Afiliados (13)</b>																											

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
CC 16978315	VALENCIA MARQUEZ CARLOS ALBERTO B - MENOS DE 200 COTIZANTES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ARRAUCA
Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF
SI	SI	SI	SI
8902266	8902266	8902266	8902266
DIRECCION		CIUDAD-DEPARTAMENTO	
CALLE 27 19 12		PALESTINA-CALDAS	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
2022-06	943387228	E	2022/06/06
Pago	Planilla	Limite	Pago
149235667	943387228	2022/06/06	2022/06/06
Banco		Dias Mora	
BANCOLOMBIA		0	
Valor		Valor	
\$2,016,000		\$2,016,000	

RESUMEN DE PAGO									
CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES-MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR		
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)									
EGLFONDOS	231001	800,227,940	6	\$992,300	\$0	\$0	\$992,300	\$0	\$992,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	\$192,000	\$0	\$0	\$192,000	\$0	\$192,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	\$378,800	\$0	\$0	\$378,800	\$0	\$378,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	\$421,500	\$0	\$0	\$421,500	\$0	\$421,500
CAF (ADMINISTRADORAS: 1)									
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	\$476,300	\$0	\$0	\$476,300	\$0	\$476,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)									
ASMET SALUD EPS SAS	E55C62	900,935,126	7	\$273,700	\$0	\$0	\$273,700	\$0	\$273,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	\$273,700	\$0	\$0	\$273,700	\$0	\$273,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	\$53,400	\$0	\$0	\$53,400	\$0	\$53,400
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	\$32,100	\$0	\$0	\$32,100	\$0	\$32,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	\$32,000	\$0	\$0	\$32,000	\$0	\$32,000
TOTAL							\$28,000	\$0	\$28,000
TOTAL							\$128,200	\$0	\$128,200
TOTAL							\$2,016,000	\$0	\$2,016,000





DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante
CC 16078315		VALENCIA AMARQUEZ CARLOS ALBERTO	A - 700 O MAS COTIZANTES
		PRINCIPAL	CALLE 27 18 20
		MANIZALES-CALDAS	Exonerado SENA e ICBF
			8902266
			SI
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
Salud	Pago	Planilla	Pago
2022-05	1492351178	E	2022/06/06
	943888023		2022/06/06
			BANCOLOMBIA
			0
			\$309,600

RESUMEN DE PAGO										
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES-MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR		
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$160,000	\$0	\$0	\$160,000		
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$160,000	\$0	\$0	\$160,000		
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$69,600	\$0	\$0	\$69,600		
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	\$69,600	\$0	\$0	\$69,600		
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$40,000	\$0	\$0	\$40,000		
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	1	\$40,000	\$0	\$0	\$40,000		
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$40,000	\$0	\$0	\$40,000		
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$40,000	\$0	\$0	\$40,000		
<b>TOTAL</b>				<b>1</b>	<b>\$309,600</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$309,600</b>		



RAZON SOCIAL :	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
IDENTIFICACION:	CC-16078315
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	1
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	independiente
FECHA GENERACION REPORTE:	2022-05-04
FECHA LIMITE DE PAGO:	2022-05-05
FECHA DE PAGO:	2022-05-04
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERIODO PENSION:	2022-04
PERIODO SALUD:	2022-04
NUMERO PLANILLA:	23239399
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	23239399
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	\$ 2.263.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 282.900	\$ 282.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	\$ 2.263.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 362.100	\$ 362.100
14-23	860011153	POSITIVA	1	\$ 2.263.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 55.200	\$ 55.200
<b>Total a pagar</b>					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 700.200	\$ 700.200

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	06/06/2022
----------------------------------	------------



RAZON SOCIAL :	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
IDENTIFICACION:	CC-16078315
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	1
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	independiente
FECHA GENERACION REPORTE:	2022-06-10
FECHA LIMITE DE PAGO:	2022-06-06
FECHA DE PAGO:	2022-06-10
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2022-05
PERIODO SALUD:	2022-05
NUMERO PLANILLA:	23549697
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	23549697
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	\$ 2.200.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 275.000	\$ 275.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	\$ 2.200.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 352.000	\$ 352.000
14-11	890903790	ARL SURA	1	\$ 2.200.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 153.200	\$ 153.200
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 780.200	\$ 780.200

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	07/07/2022
----------------------------------	------------

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75385386	917852957969	18/05/2022

**Número de Identificación**

16078315

**Primer Nombre ó Razón Social**

CARLOS

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

VALENCIA

**Tipo de documento**

03

**Dígito de Verificación (Si es persona****Naturaleza Juridica**

03

**Departamento**

17

**Ciudad Capital**

1700100

**Dirección de Domicilio**

CALLE 71 4 71

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Localización**

1

**Teléfono de Contacto**

+57,310 4158968

**Correo electrónico**

paojimen@yahoo.es

**Código SIIF**

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

**Regional**

17

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Licencia de Obra****Número Contrato de Obra**

015

**Nombre Obra**

ALCANTARILLADO ARAUCA

**Fecha Inicio Obra**

08/04/2022

**Fecha Terminación Obra**

07/06/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

ARAUCA PALESTINA

**Tipo FIC**

01

**Año Periodo a Pagar**

2022

**Mes Periodo a Pagar**

4

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

143.532.312,00

**Costo Total Mano de Obra**

5215012.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

15

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte FIC**

285000.00

**Aporte SENA**

0.00

**Valor del Pago**

285000.00

**COMPROBANTE**

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
<b>899999034</b>	<b>BANCOLOMBIA</b>	<b>75385386</b>	<b>917852957969</b>	<b>18/05/2022</b>

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **16078315**

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

Dirección IP:

**Su transacción fue** Total Pagado **\$ 285,000.00**  
**<strong>APROBADA</strong> por la**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 285,000.00	COP\$ 285,000.00

899999034

BANCOLOMBIA

75740201

917859488564

14/06/2022

**Número de Identificación**

16078315

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

VALENCIA

**Dígito de Verificación (Si es persona**

Cédula de CiudadaníaCIA MARQUEZ

**Departamento**

17

**Dirección de Domicilio**

CALLE 71 4 71

**Localización**

1

**Correo electrónico**

paojimen@yahoo.es

**Regional**

17

**Número Licencia de Obra****Nombre Obra**

ALCANTARILLADO ARAUCA

**Fecha Terminación Obra**

07/06/2022

**Tipo FIC**

01

**Mes Periodo a Pagar**

5

**Costo Total Mano de Obra**

8124515.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ

**Tipo de documento**

03

**Naturaleza Juridica**

03

**Ciudad Capital**

1700100

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Teléfono de Contacto**

+57,310 4158968

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

015

**Fecha Inicio Obra**

08/04/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

ARAUCA PALESTINA

**Año Periodo a Pagar**

2022

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

143532312.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

14

**Aporte FIC**

350000.00

**Valor del Pago**

350000.00

# FACTURA DE VENTA

**Actividad Económica:** 4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril

**Razón Social:** CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ

**Identificación:** 16078315-9

**Teléfono:** 3104158968

**Dirección:** CALLE 71 NO. 4-71 PORTAL DE LA FLORIDA CASA 79, Villamaría, Caldas, COLOMBIA.

**Condición IVA:** IVA

**Responsabilidad fiscal:** No Aplica - Otros

**Número:** FE-14

**Fecha:** 20/06/2022 14:55

**Fecha Vto.:** 20/06/2022

**Forma de pago:** Crédito

**Sr. (es):** EMPOCALDAS S.A. E.S.P

**Dirección:** Carrera 23 No.75-82, .

**Municipio:** Manizales, Caldas, COLOMBIA.

**NIT:** 890803239-9

**Tel:** 606 8867080

**Moneda:** Pesos Colombianos **Muni. Dest.:** Manizales

Lin.	Cód.	Artículo	Observaciones	Cantidad	Unidad	IVA%	Precio	% Dto.	Total
1		COSTO DIRECTO	ACTA DE OBRA No.1 FINAL	1.00	Und	0%	106,345,136.00	0.00	106,345,136.00
2		ADMINISTRACION	24%	1.00	Und	0%	25,522,832.00	0.00	25,522,832.00
3		IMPREVISTOS-1	5%	1.00	Und	0%	5,317,257.00	0.00	5,317,257.00
4		UTILIDAD-3	5%	1.00	Und	19%	5,317,257.00	0.00	5,317,257.00

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el art. 3, de la Ley 1231 de 2008. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

**Subtotal:** 142,502,482.00

**Descuento:** 0.00

**Total Bruto:** 142,502,482.00

**IVA 19%:** 1,010,278.83

**Valor a Pagar: \$** 143,512,760.83

Resolución de factura por computador: 18764023839629 del 2022-01-06 al 2022-07-06.  
Rango: FE-9 al FE-100.

HECHO EN  
 XUBIO.com

Página 1 / 1

ELABORADO POR

RECIBIDO POR



# INFORME TÉCNICO DE OBRA

## 1. INTRODUCCIÓN

Mediante el contrato de cambio de alcantarillado y red acueducto en el municipio de Aguadas - Caldas celebrado entre Carlos Alberto Valencia Márquez y Empocaldas S.A.E.S.P Se desarrolla el proyecto **“REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.”**

En el presente informe se describen ítems desarrollados en el periodo de ejecución.

Las obras civiles contempladas dentro del presente contrato comprenden Localización y replanteo, demoliciones, movimientos de tierra, excavaciones, llenos, Concretos, instalación de tubería de alcantarillado en pvc, entre otros.

### ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Número del contrato	015 DE MARZO 28 DE 2022
Objeto:	“REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.”
Nombre Contratista:	CARLOS ALBERTO VALENCIA.
Fecha del contrato:	MARZO 28 DE 2022.
Plazo de ejecución:	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
Valor inicial Obra	\$ 143.532.312,00
Fecha de Iniciación:	ABRIL 8 DE 2022.
Fecha de Terminación inicial:	MAYO 22 DE 2022
Supervisor:	Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA.

### AVANCE DEL CONTRATO

#### AVANCE FÍSICO

Avance físico del periodo	99.98%
Avance físico Acumulado	100%

#### AVANCE FINANCIERO

Inversión Contratada: obra	143.532.312
Inversión ejecutada en el periodo:	143.512.760
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99.98%
Inversión total ejecutada:	143.512.760
Porcentaje total ejecutado:	98.98%

#### AVANCE EN TIEMPO

Plazo de ejecución:	45
Tiempo total transcurrido:	45
Avance Porcentual:	100%

#### ANTECEDENTES:

-La tubería existente de alcantarillado en el barrio Renán Barco se encontraba en regular estado (colmatada con sedimentos), en Cemento de 8", y las domiciliarias carecían de cajas y se encontraban instaladas directamente al tubo de cemento en materia de pvc en diferentes diámetros, como resultado de esto se presentaban regresos de las aguas hervidas a las viviendas.

Se anexa registro fotográfico del trabajo descrito.

#### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

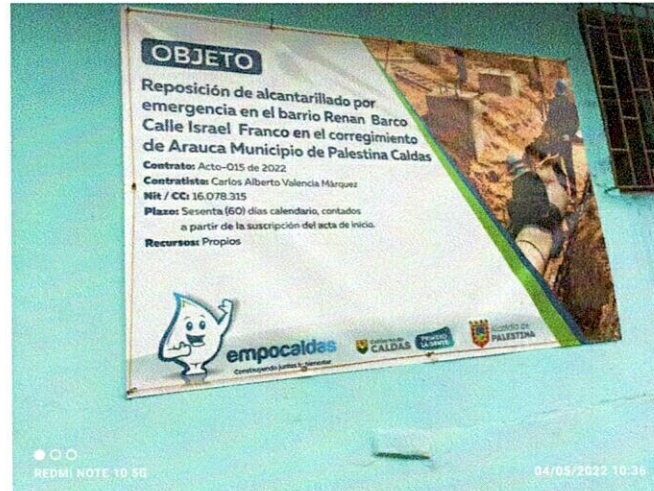
Mediante el contrato No.015 del 2022, se realizan las obras de reposición de la tubería de alcantarillado en el barrio Renán Barco corregimiento de Arauca municipio de Palestina-Caldas por tubería PVC DE 12" en una longitud de 88,0 m con los respectivos accesorios propios para este tipo de Obra. También se realizar 27 domiciliarias en tubería Novafort de 6". Con una longitud total de 66 m.

##### **Sector La Quiebra**

- Se construyeron alrededor de 88 metros en escalas de concreto con sus respectivos descansos.
- se construyó cámara para inspección y transición de la tubería de 12".
- Se construyeron 27 domiciliarias residenciales con sus respectivas cajas en concreto.
- se realizaron empalmes entre cajas de inspección.
- se coloca cama de arena para atraque de tubería PVC DE 12".
- Se instala acero malla electrosoldadas No.4 para refuerzo de escalas y cajas de inspección.

## INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA

Las vallas tienen como objetivo llamar la atención de posibles usuarios de la obra y lograr que las personas que son expuestas al mensaje recuerden la el objetivo de esta.



## EXCAVACION EN ROCA

Excavación para instalación de tubería PVC 12"



## DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS

Demolición de pavimento existente y cuneta con fin de instalar la tubería de acueducto.



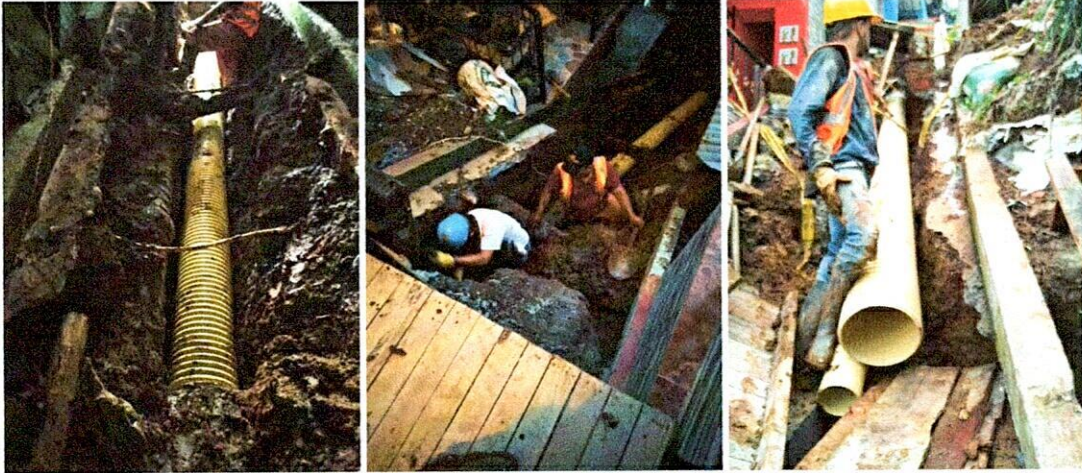
## EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN 0 A 2 M

La excavación se realiza con el fin de obtener la profundidad adecuada para la instalación de las tuberías.



### INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 12"

Se instalaron 88 ml de esta tubería la cual es el reemplazo de la existente que se encontraba en material de cemento.



### CAJAS DE INSPECCION 0,50\*0,50 PARA DOMICILIARIAS, INCLUYE TAPA EN CONCRETO

Se construyeron 27 cajas de inspección 0,50\*0,50 para domiciliarias



**SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETAS 12"\*6" INCLUYE ADHESIVO**

Se instaló 27 Siletas de 12\*6" para domiciliarias.

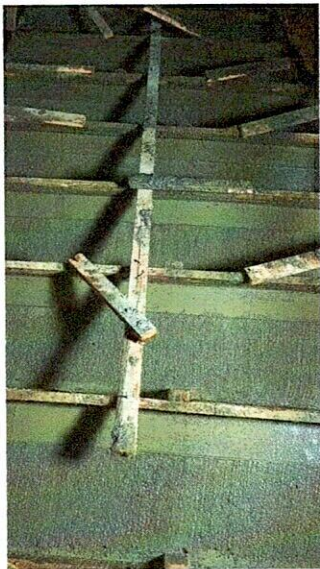


**RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EN VEHICULO AUTOMOTOR A ESCOMBRERA MANIZALES- INCLUYE SOBRE ACARREO AL HOMBRO.**

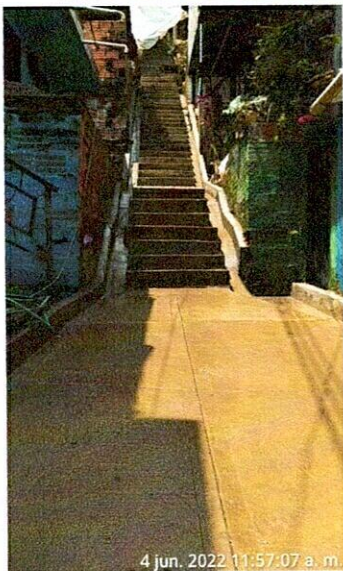
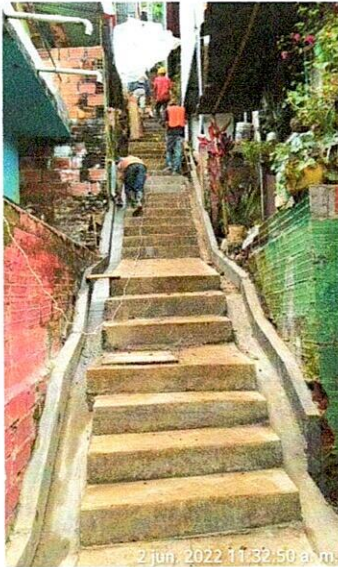


**CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIAS Y ANDENES Y CANALES DE DESAGUE INCLUYE FORMALETA Y SOBRECARRERO** Se construyeron 88 metros de escalas en concreto reforzado de resistencia 210 kg/cm<sup>2</sup>

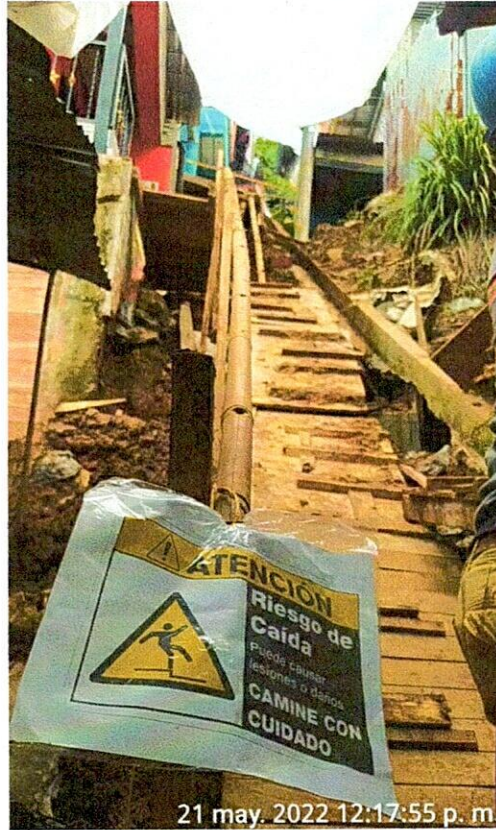








Se realizaron señalización y senderos para el acceso para la comunidad que transita el sector intervenido.



Ing. CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ  
Contratista

EMPLEADOR	CIUDAD/REGIO NAUFRENTE	CARGO	CC	NOMBRES	Banco	A s e r v i d o r e s			D e d u c c i o n e s				Firma del empleado				
						Salario Básico Mensual	Horas Extras	Dias laborados	Salario	Auxilio (horas extras)	Incapa (ciudad extras)	Auxilio de transporte		Subtotal 1	EPS (4%)	Pensión 4%	TOTAL DEDUCIDO
1. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	109818237	BENITEZ GREGORIO JONATHAN		1,000,000		26	666,667	0	0	\$ 101,541	\$ 665,216	\$ 28,720	\$ 71,457	\$ 600,758	<i>[Signature]</i>
2. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	10982203	CANG CASTAÑO JABO NELSON		1,000,000		1	33,333	0	0	\$ 2,066	\$ 37,236	\$ 1,600	\$ 2,879	\$ 34,200	<i>Carlos Santana</i>
3. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	109830829	CASTAÑO MARRI ERICA GREGO		1,000,000		15	500,000	0	0	\$ 50,506	\$ 558,984	\$ 22,243	\$ 44,897	\$ 513,800	<i>Erwin Leon</i>
4. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	114451964	DELGADILLO ARDIA WIGUEL FELIPE		1,000,000		10	333,333	0	0	\$ 30,037	\$ 372,266	\$ 14,898	\$ 28,911	\$ 342,899	<i>Fernando</i>
5. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	10982154	ECHIBERRI OCAMPO LUIS FERNANDO		1,000,000		9	500,000	0	0	\$ 35,153	\$ 358,152	\$ 13,400	\$ 28,812	\$ 308,340	<i>[Signature]</i>
6. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	10982245	JANABILLO OSORIO OSCAR ALBERTO		1,000,000		20	1,000,000	0	0	\$ 117,172	\$ 1,117,172	\$ 44,667	\$ 81,274	\$ 1,027,716	<i>[Signature]</i>
7. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	107178182	JIMENEZ DEL CARMILLO JESUS DAVID		1,000,000		10	333,333	0	0	\$ 30,037	\$ 372,266	\$ 14,898	\$ 20,791	\$ 342,899	<i>[Signature]</i>
8. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	10982773	RAMIREZ LOPEZ LUIS ALFONSO		1,000,000		1	33,333	0	0	\$ 2,066	\$ 37,236	\$ 1,600	\$ 2,879	\$ 34,200	<i>[Signature]</i>
9. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	103813115	ROSSA GARCIA DAVID ANTONIO		1,000,000		25	833,333	0	0	\$ 97,617	\$ 939,876	\$ 37,236	\$ 74,478	\$ 856,468	<i>[Signature]</i>
10. Orlina Alvaro Valencia	SAJAMA	Empleado	109814379	TAMAYO CANO BRYAN ALEJANDRO		1,000,000		1	33,333	0	0	\$ 3,066	\$ 37,236	\$ 1,600	\$ 2,879	\$ 34,200	<i>[Signature]</i>

\$ 4,385,273

*[Signature]*  
**CARLOS ALBERTO VALENCIA MARRQUEZ**  
 C.C. 88.978.315 de Mérida  
 M.P. 10202-175699 de Cúcuta  
 C.N. 348-4158868  
 Email: mparquevalencia@gmail.com  
 Mibocay-Cúcuta



NOMINA 25-04-2022 AL 30-04-2022

A S I R A C I O N E S

D E D U C C I O N E S

EMPLEADOR	CIUDAD/REGIO NAT/PRENTE	CARGO	CC	NOMBRES	Banco	Salario Basico Mensual	Horas Extras	Dias laborados	Salario	Auxilio (horas extras)	Incapa cidad e	Auxilio de transporte	Subtotal 1	EPS (4%)	Pension 4%	TOTAL DEDUCIDO	Monto por pagar en Bancos	Firma del empleado
1. Carlos Alberto Valencia	ARUCA	profesora	1007722019	ALFONSO VALENCIA BRAYAN ESTIVEN		1.000.000	0	5	\$ 166.667	0	0	\$ 19.529	\$ 186.196	\$ 6.627	\$ 6.627	\$ 13.333	\$ 172.862	<i>[Signature]</i>
2. Carlos Alberto Valencia	ARUCA	profesora	5970264	GERALDO PEREZ ANCEL DE JESUS		1.000.000	0	5	\$ 166.667	0	0	\$ 19.529	\$ 186.196	\$ 6.627	\$ 6.627	\$ 13.333	\$ 172.862	<i>[Signature]</i>
3. Carlos Alberto Valencia	ARUCA	profesora	106208048	MARINACTO SANTIAGO		1.000.000	0	5	\$ 166.667	0	0	\$ 19.529	\$ 186.196	\$ 6.627	\$ 6.627	\$ 13.333	\$ 172.862	<i>[Signature]</i>
4. Carlos Alberto Valencia	ARUCA	profesora	100298241	MARCO ENRIQUEZ SERGIO ALEXANDER		1.000.000	0	5	\$ 166.667	0	0	\$ 19.529	\$ 186.196	\$ 6.627	\$ 6.627	\$ 13.333	\$ 172.862	<i>[Signature]</i>
5. Carlos Alberto Valencia	ARUCA	profesora	1056133179	ISOBELIA CANDIENE DE JESUS		1.000.000	0	4	\$ 133.333	0	0	\$ 15.929	\$ 148.262	\$ 5.333	\$ 5.333	\$ 10.667	\$ 133.200	<i>[Signature]</i>

\$ 829.739

*[Signature]*  
 CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ  
 C.C. 14.078.815 de Manizales  
 Av. 1724 # 1598 de Calle 6  
 Email: igorvalencia@gmail.com  
 Manizales - Caldas



**A S I R A G A C I O N E S**  
D O D U C C I O N E S

NOMINA 1-05-2022 AL 30-05-2022

EMP LEADOR	CIUDAD/REGIO NAU/FRENTE	CARGO	CC	NOMBRES	Banco	Salario Basico Mensual	Horas Extras	Dias laborados	Salario	Auxilio (hora extras)	Incapa cildade extras	Auxilio de transporte	Subtotal 1	EPS (%)	Pension 4%	TOTAL DEDUCIDO	Monto por pagar en Bancos	Firma del empleado
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	ALBERTO VALENCIA BRUNYAN ESTIVEN		1.000.000	0	20	\$ 666.667	0	0	\$ 74.792	\$ 74.792	26,667	\$ 26.667	\$ 53.333	\$ 611.448	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	sup	100772519	ARBOLEDA UPEQUE YULIANA VALENTINA		1.000.000	0	22	\$ 733.333	0	0	\$ 85.829	\$ 85.829	29,333	\$ 29.333	\$ 66.667	\$ 700.667	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	15	\$ 600.000	0	0	\$ 58.856	\$ 58.856	20,000	\$ 20.000	\$ 40.000	\$ 518.856	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	27	\$ 900.000	0	0	\$ 105.455	\$ 105.455	36,000	\$ 36.000	\$ 72.000	\$ 833.455	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	20	\$ 666.667	0	0	\$ 74.792	\$ 74.792	26,667	\$ 26.667	\$ 53.333	\$ 611.448	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	8	\$ 266.667	0	0	\$ 31.216	\$ 31.216	10,667	\$ 10.667	\$ 21.333	\$ 276.679	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	7	\$ 233.333	0	0	\$ 27.340	\$ 27.340	9,333	\$ 9.333	\$ 18.000	\$ 242.000	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	20	\$ 666.667	0	0	\$ 74.792	\$ 74.792	26,667	\$ 26.667	\$ 53.333	\$ 611.448	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	15	\$ 500.000	0	0	\$ 58.856	\$ 58.856	20,000	\$ 20.000	\$ 40.000	\$ 518.856	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	21	\$ 700.000	0	0	\$ 82.020	\$ 82.020	28,000	\$ 28.000	\$ 56.000	\$ 726.000	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	19	\$ 633.333	0	0	\$ 74.209	\$ 74.209	25,333	\$ 25.333	\$ 50.667	\$ 646.679	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	2	\$ 66.667	0	0	\$ 7.811	\$ 7.811	2,667	\$ 2.667	\$ 5.333	\$ 69.144	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	9	\$ 300.000	0	0	\$ 35.152	\$ 35.152	12,000	\$ 12.000	\$ 24.000	\$ 311.020	
Carlos Alberto Valencia	ARAUCA	ayudante	100772519	OSCAR ALBERTO VALENCIA		1.000.000	0	30	\$ 1.000.000	0	0	\$ 117.172	\$ 117.172	40,000	\$ 40.000	\$ 80.000	\$ 1.071.712	

\$ 8.124.515

CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ  
C.C. 8.078.315 de Manizales  
MP-17300-115990 De Cúcuta  
E-mail: losvalenciamarquez@gmail.com  
Manizales-Colombia



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	Mayo 22 de 2022	Acta Parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	-----------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	015 DE MARZO 28 DE 2022
Objeto:	"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS."
Nombre Contratista:	CARLOS ALBERTO VALENCIA.
Fecha del contrato:	MARZO 28 DE 2022.
Plazo de ejecución:	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
Valor inicial Obra	\$ 143.532.312,00
Fecha de Iniciación:	ABRIL 8 DE 2022.
Fecha de Terminación inicial:	MAYO 22 DE 2022
Supervisor:	Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA.

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	99.98%
Avance físico Acumulado	100%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
PALESTINA	Reposición Alcantarillado D= 12" PVC	0,088 Definitivo
PALESTINA	Reposición Alcantarillado D= 6" Polietileno	0,066 definitivo

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	45
Tiempo total transcurrido:	45
Avance Porcentual:	100%



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

1.5. Problemáticas con la obra

#### ANTECEDENTES:

-La tubería existente de alcantarillado en el barrio Renán Barco se encontraba en regular estado (colmatada con sedimentos), en Cemento de 8", y las domiciliarias carecían de cajas y se encontraban instaladas directamente al tubo de cemento en materia de pvc en diferentes diámetros, como resultado de esto se presentaban regresos de las aguas hervidas a las viviendas.

Se anexa registro fotográfico del trabajo descrito.

#### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-Mediante el contrato No.015 del 2022, se realizan las obras de reposición de la tubería de alcantarillado en el barrio Renán Barco corregimiento de Arauca municipio de Palestina-Caldas por tubería PVC DE 12" en una longitud de 88,0 m con los respectivos accesorios propios para este tipo de Obra. También se realizar 27 domiciliarias en tubería Novafort de 6". Con una longitud total de 66 m.

##### Sector La Queibra

-Se construyeron alrededor de 88 metros en escalas de concreto con sus respectivos descansos.

- se construyó cámara para inspección y transición de la tubería de 12".

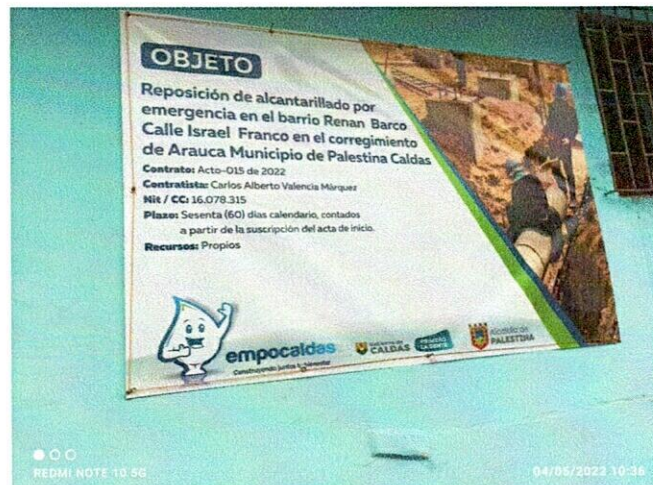
-Se construyeron 27 domiciliarias residenciales con sus respectivas cajas en concreto.

- se realizaron empalmes entre cajas de inspección.

- se coloca cama de arena para atraque de tubería PVC DE 12".

- Se instala acero malla electrosoldada No.4 para refuerzo de escalas y cajas de inspección.

#### INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA





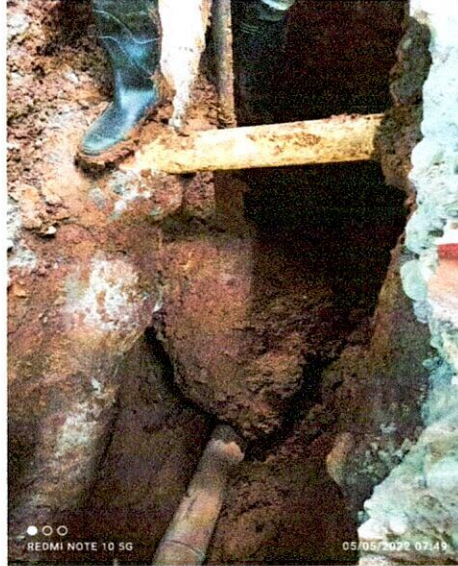
F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### EXCAVACION EN ROCA

Excavación para instalación de tubería PVC 12"



#### DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS

Demolición de pavimento existente y cuneta con fin de instalar la tubería de acueducto.



#### EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN 0 A 2 M

La excavación se realiza con el fin de obtener la profundidad adecuada para la instalación de las tuberías.





### INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 12"

Se instalaron 88 ml de esta tubería la cual es el reemplazo de la existente que se encontraba en material de cemento





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

**CAJAS DE INSPECCION 0,50\*0,50 PARA DOMICILIARIAS, INCLUYE TAPA EN CONCRETO**

Se construyeron 27 cajas de inspección 0,50\*0,50 para domiciliarias



**I SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETAS 12"\*6" INCLUYE ADHESIVO**

Se instaló 27 Silletas de 12\*6" para domiciliarias.





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



**RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EN VEHICULO AUTOMOTOR A ESCOMBRERA MANIZALES-  
INCLUYE SOBRE ACARREO AL HOMBRO.**





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

**CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIAS Y ANDENES Y CANALES DE DESAGUE INCLUYE FORMALETA Y SOBRECARRERO** Se construyeron 88 metros de escalas en concreto reforzado de resistencia 210 kg/cm<sup>2</sup>





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

## INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

## INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



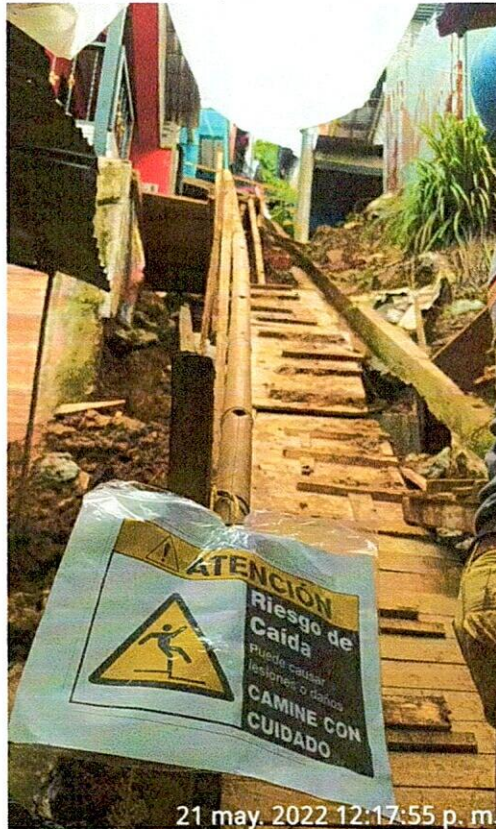


F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Se realizaron señalización y senderos para el acceso para la comunidad que transita el sector intervenido.



#### 1.5. Avance financiero

Inversión Contratada: obra	143.532.312
Inversión ejecutada en el periodo:	143.512.760
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99.98%
Inversión total ejecutada:	143.512.760
Porcentaje total ejecutado:	98.98%

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

GARANTÍAS	ASEGURADO RA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
-----------	--------------	------------	---------------	-------------	---------------



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Cumplimiento	S. del estado	4245101051720	28/03/2022	12/08/2022	\$43.059.693,6
Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones	S. del estado	4245101051720	28/03/2022	12/05/2025	\$28.706.462,4
Estabilidad de Obra	S. del estado	4245101051720	28/03/2022	28/03/2027	\$28.706.462,4
Responsabilidad Civil	S. del estado	4240101039475	28/03/2022	12/08/2022	\$43.059.693,6

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	NA	NA	NA	NA	NA
Ingeniero Residente					
Ingeniero Zona	x	x	x	x	x
Maestro de Obra	NA	NA	NA	NA	NA
Oficial	NA	NA	NA	NA	NA
Ayudantes	x	x	x	x	x

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

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO A	OVEROL N/A	GUANTES A	BOTAS A	CARNET A	CHALECO N/A	SEÑALIZACIÓN A	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A
Agosto 8 de 2021	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/A

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

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





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

El personal que se utilizó en la ejecución de la obra en su mayoría reside en el municipio de Palestina corregimiento de Arauca, tanto calificado como no calificado, la profesional social si era externa.

8.- DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios	X	
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.	✓	X
Paz y Salvo oficina de trabajo.	X	
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.	X	
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

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

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



F'cr INGENIEROS CIVILES S.A.S.

ENSAYO DENSIDAD DEL SUELO EN CAMPO

METODO DEL CONO

INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07

PAGINA:

1

No. Ensayo:

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.

X

PROYECTO:

O.S.

No. 62-318 -1

LOCALIZACIÓN: SECTOR LA QUIEBRA Y LOS GAVIONES

FECHA

19/05/2022

FECHA

19/05/2022

RECEPCION:

EJECUCION:

DESCRIPCION: SUBBASE GRANULAR -

CLIENTE:

ING. CARLOS VALENCIA

METODO: C

DIRECCION:

Centro - Manizales

## DENSIDAD EN EL TERRENO

PRUEBA No.	1	2	3	4	5
Abscisa	RENAN BARCO	RENAN BARCO			
Margen.	ESCALAS	ESCALAS			
Peso arena y recipiente antes de ensayo, (g) A	6.772	6.923			
Peso arena y recipiente después de ensayo, (g) B	3.048	3.093			
Peso arena total usada, (g) C = A-B	3.724	3.830			
Peso arena que queda en el cono, (g) K	1.566	1.566			
Peso arena en el hueco (g.)	2.158	2.264			
Peso unitario de la arena (g/cm <sup>3</sup> )	1.409	1.409			
Volumen del hueco total (cm <sup>3</sup> )	1.532	1.607			
Peso seco de sobretamaños, (g)					
Peso del material fino, humedo (g)	3.178	3.546			
Humedad particulas finas, (%).	4,0%	4,2%			
Peso seco de particulas finas, (g).	3.056	3.403			
Peso total de la muestra seca, (g)	3.056	3.403			
Porcentaje sobretamaños, (%). D.					
Porcentaje de particulas finas, (%). E.	100,0	100,0			
Densidad del suelo (g/cm <sup>3</sup> ). F.	1,995	2,118			
Densidad máxima de laboratorio (g/cm <sup>3</sup> ). G.	2,100	2,100			
Gravedad Especifica Bulk sobretamaños. (g/cm <sup>3</sup> ) H.					
Densidad corregida, (g/cm <sup>3</sup> ) (100*G*H / G*D+H*E).					
% de compactación.	95,9 ✓	97,8 ✓			

Metodo A y B Tamiz Ret. No.4 Metodo C y D Tamiz Ret. 3/4"

Barrio Lucitania

Densidad máxima de laboratorio = 2.100 g/cm<sup>3</sup>, suministrado por el cliente

Este informe expresa fielmente el resultado del ensayo realizado  
No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se obtenga permiso de Gerencia

Ejecuto: Nicanor Maya Henao  
Laboratorista

Aprobó: Ing. Carlos Alberto Figueroa  
Ingeniero Civil

Calle 46A # 17-70 Barrio Los Cedros - Manizales Telefonos: 313 659 0811 - 314 643 3055





Ingenieros Civiles S.A.S.

F<sup>CR</sup> INGENIEROS CIVILES S.A.S  
NIT 900.957.286-1  
ASESORIA E INTERVENTORIA - SUELOS - DISEÑOS  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

## DISEÑO PARA MEZCLA DE CONCRETO HIDRAULICO 3000 PSI

FECHA: Manizales, Abril 04 de 2022

PROYECTO:

LOCALIZACION:

CONTRATISTA:

Ing. CARLOS ALBERTO  
VALENCIA

AGREGADOS:

Mixto: MATERIAL 1" / FUENTE RIO CHINCHINA ✓

CEMENTO:

CEMEX

ASENTAMIENTO:

7,62 Cm

ENSAYO

PESO ESPECIFICO

ARENA  
2,568 kg/dm<sup>3</sup>

GRAVA  
2,981 kg/dm<sup>3</sup>

CEMENTO  
3,14 kg/dm<sup>3</sup>

% ABSORCION

2,249 %

0,687 %

-

MASA UNI. SUELTA

1,457 kg/dm<sup>3</sup>

1,578 kg/dm<sup>3</sup>

1,1 kg/dm<sup>3</sup>

DIS. GRANULOMETRICA

30 %

70 %

1. ASENTAMIENTO

7,62 Cm

2. TAMAÑO MAXIMO

1"

3. TAMAÑO MAXIMO NOMINAL

3/4"

4. AGUA ESTIMADA

200 kg/m<sup>3</sup>

### 5. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DE DISEÑO

$F'c = 210 \text{ kg/cm}^2 = 3000 \text{ Psi}$

$V = 10$

$F'cr = 241,5 \text{ kg/cm}^2$

### 6. RELACION AGUA CEMENTO

a. Resistencia solingral

$A/C = 0,51$

### 7. CANTIDAD DE CEMENTO

$C = 200 \text{ kg/m}^3 / 0,51$

$C = 392,2 \text{ kg/m}^3$

### 8. DENSIDAD PROMEDIO DEL AGREGADO

$DP = 0,3 * 2,568 \text{ kg/dm}^3 + 0,7 * 2,981 \text{ kg/dm}^3$

$DP = 2,857 \text{ kg/dm}^3$

### 9. VOLUMEN ABSOLUTO DE AGREGADO

$CK = 1000 - A - C / Dc$

$CK = 1000 \text{ dm}^3 - 200 \text{ dm}^3 - 392,2 \text{ kg} / 3,14 \text{ kg/dm}^3$

$CK = 675,1 \text{ dm}^3$



Ingenieros Civiles S.A.S.

FICR INGENIEROS CIVILES S.A.S  
NIT 900.957.286-1  
ASESORIA E INTERVENTORIA - SUELOS - DISEÑOS  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

#### 10. PESO DEL VOLUMEN TOTAL DEL AGREGADO

P = 675,1 dm<sup>3</sup> \* 2,857 kg/dm<sup>3</sup>  
P = 1.929 kg  
AGREGADO FINO= 578,7 kg  
AGREGADO GRUESO= 1350,2 kg

#### 11. PROPORCIONES EN PESO

CEMENTO 1 kg  
MIXTO 4,92 kg  
A / C 0,51

#### 12. PROPORCIONES EN VOLUMEN

AJUSTE

CEMENTO 1 1  
MIXTO 6,11 6,0  
A / C 0,51

#### 13. CANTIDAD DE MATERIAL POR METRO CUBICO

CEMENTO 392 kg  
MIXTO 1,25 m<sup>3</sup>  
AGUA 200 litros

#### OBSERVACIONES

1. El diseño fue realizado con material mixto, de la muestra tomada por el cliente.

Las proporciones en Volumen se pueden ajustar para trabajar en obra así:

Cemento 1 : Mixto 6,0 : Agua/Cemento 0,51

#### Para Mezclar 1 bulto de cemento

Cemento = 1 bulto (50kg)  
Mixto = 24 baldes  
Agua = 2,04 baldes

#### Para Mezclar 1 bulto de cemento

Cemento = 1 bulto 50 kg  
Mixto = 418,1 kg  
Agua = 25,5 Kg



Ingenieros Civiles S.A.S.

F<sup>o</sup> CR INGENIEROS CIVILES S.A.S  
NIT 900.957.286-1  
ASESORIA E INTERVENTORIA - SUELOS - DISEÑOS  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

2. El diseño se realizo con tamaño máximo Nominal de 3/4"
3. Realizar la dosificación con baldes o cajones.
4. Las pruebas de resistencia se realizaron con cemento **CEMEX**
5. Se recomienda controlar la dosificación del agua para no tener bajas resistencias
6. Debido a que la dosificación del Agregado Grueso y Agregado fino es dado en planta, se recomienda un buen control del material que llega a obra. Se presenta a continuación propiedades características de los agregados:

AGREGADOS		% DE DESGASTE	PESO ESPECIFICO KG/CM3	% ABSORCIÓN	INDICE DE PLASTICIDAD
MIXTO A. GRUESO	MATERIAL 1 / FUENTE RIO MATERIAL 1 /	-	2,981	0,69	NIP
MIXTO A. FINO	FUENTE RIO GUACAICA	-	2,568	2,25	NIP

En resumen las proporciones en peso y volumen para trabajar en obra son los siguientes:

DISEÑO	PROP. EN PESO		PROP. EN VOLUMEN		A/C
	CEMENTO	MIXTO	CEMENTO	MIXTO	
3.000	1	4,92	1	6,0	0,51



Oportunamente estaremos informando los resultados de resistencias a 7 y 28 días de fraguado.

Cordialmente,

Ing. Carlos Alberto Figueroa C.  
Especialista en Vías Terrestres

CONTRATO No		015-2022		MUNICIPIO		PALESTINA	
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGE(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION
PRINCIPAL	COMBINADO	ESTRUCTURA FINAL DE VERTIMIENTO	ESTRUCTURA FINAL DE VERTIMIENTO	12	88,0	PVC	Instalación con apertura de zanja
DOMICILIARIAS	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	66	PVC	Instalación con apertura de zanja

CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
SI		ICONTEC	10256D	DURMAN	800033159-6	27/12/2021	8	CEMENTO	78
SI		ICONTEC	10211D	DURMAN	800033159-6	24/12/2021	6"	PVC	58,5

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	JUAN PABLO ZULLIAGA CORREA	NOBRE CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR		FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO	
---	--







**EMPOCALDAS A.S. E.S.P.**  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
SECCIONAL NORTE - CENTRO

CONTRATO No: 015. MARZO 28 DE 2022  
ACTA No.: 1- FINAL  
FECHA CORTE: MAYO 22 DE 2022  
OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.  
FECHA INICIACION: ABRIL 8 DE 2022  
FECHA VENCIMIENTO INICIAL: MAYO 22 DE 2022  
MUNICIPIO: PALESTINA  
VALOR ADICION: \$  
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ  
SUPERVISION: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
FECHA: JUNIO 13 DE 2022

DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACUMULADO ACTA ANTERIOR				PRESENTE ACTA				ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
		CANTIDAD	VL UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL	% EJECUC.	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL			
<b>PRELIMINARES</b>																
LOCALIZACION Y REPLANTIO	ML	78,00	\$ 6.647,00	\$ 518.466,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	78,00	\$ 518.466,00	78,00	\$ 518.466,00	100,00%	78,00	\$ 518.466,00	100,00%
CERRAMIENTO CON TELA VERDE Y SOPORTES EN GUADUA CADA 2 METROS	ML	198,00	\$ 17.852,00	\$ 3.534.636,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	98,73%	198,00	\$ 3.534.636,00	198,00	\$ 3.534.636,00	98,73%	198,00	\$ 3.534.636,00	98,73%
SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA	UN	2,00	\$ 198.088,00	\$ 396.176,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	200,00%	2,00	\$ 396.176,00	2,00	\$ 396.176,00	200,00%	2,00	\$ 396.176,00	200,00%
INSTALACION DE VALLA INSTITUCIONAL 7'x4	UN	1,00	\$ 1.002.767,00	\$ 1.002.767,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	1,00	\$ 1.002.767,00	1,00	\$ 1.002.767,00	100,00%	1,00	\$ 1.002.767,00	100,00%
<b>DEMOLICIONES</b>																
CORTE CON DISCO ABRASIVO	ML	50,00	\$ 9.728,00	\$ 486.400,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	912,00%	50,00	\$ 486.400,00	50,00	\$ 486.400,00	912,00%	50,00	\$ 486.400,00	912,00%
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO HIDRALUICO INCLUIVEN ANDENES, GRADERIA Y CAÑUELAS	M3	33,00	\$ 106.231,00	\$ 3.505.623,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	121,44%	40,01	\$ 4.250.302,00	40,01	\$ 4.250.302,00	121,24%	40,01	\$ 4.250.302,00	121,24%
<b>EXCAVACION</b>																
EN MATERIAL COMUN DE 0 A 2 M	M3	90,00	\$ 38.556,00	\$ 3.470.040,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	36,63%	92,97	\$ 3.562.596,00	92,97	\$ 3.562.596,00	36,63%	92,97	\$ 3.562.596,00	36,63%
EN ROCA	M3	29,00	\$ 39.122,00	\$ 1.134.538,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	265,31%	76,94	\$ 3.010.047,00	76,94	\$ 3.010.047,00	265,31%	76,94	\$ 3.010.047,00	265,31%
RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EN VEHICULO AUTOMOTOR A ESCOMBRETA	ML	20,00	\$ 39.691,00	\$ 793.820,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	273,20%	54,70	\$ 2.171.098,00	54,70	\$ 2.171.098,00	273,20%	54,70	\$ 2.171.098,00	273,20%
MANIZALES- INCLUIVE SOBRES ACARRO AL HOMBRO	M3	94,00	\$ 90.000,00	\$ 8.460.000,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	116,93%	109,91	\$ 9.891.900,00	109,91	\$ 9.891.900,00	116,93%	109,91	\$ 9.891.900,00	116,93%
<b>ESTRUCTURAS PARA ALCANTARILLADO</b>																
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 12" x 8	ML	78,00	\$ 192.815,00	\$ 15.047.370,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	112,82%	88,00	\$ 16.976.520,00	88,00	\$ 16.976.520,00	112,82%	88,00	\$ 16.976.520,00	112,82%
ARRIESTO DE CONCRETO CUADRAMAS	UN	9,00	\$ 200.000,00	\$ 1.800.000,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	9,00	\$ 1.800.000,00	9,00	\$ 1.800.000,00	100,00%	9,00	\$ 1.800.000,00	100,00%
TAPAS EN CONCRETO REFORZADO SEGUN MEDIDA CASA	UN	9,00	\$ 200.000,00	\$ 1.800.000,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	9,00	\$ 1.800.000,00	9,00	\$ 1.800.000,00	100,00%	9,00	\$ 1.800.000,00	100,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6" x 8 PARA DOMICILIARIAS	ML	66,00	\$ 71.721,00	\$ 4.733.586,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	66,00	\$ 4.733.586,00	66,00	\$ 4.733.586,00	100,00%	66,00	\$ 4.733.586,00	100,00%
CASAS DE INSPECCION 0.50'x0.50' PARA DOMICILIARIAS, INCLUIVE TAPA EN CONCRETO	UN	22,00	\$ 509.814,00	\$ 11.215.908,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	122,73%	27,00	\$ 13.764.978,00	27,00	\$ 13.764.978,00	122,73%	27,00	\$ 13.764.978,00	122,73%
SUMINISTRO E INSTALACION DE SILETAS 12"x6" INCLUIVE ADHESIVO	UN	76,00	\$ 317.751,00	\$ 24.149.076,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	6,58%	5,00	\$ 1.588.755,00	5,00	\$ 1.588.755,00	6,58%	5,00	\$ 1.588.755,00	6,58%
EMPALME DE CAMARA	UN	18,00	\$ 115.157,00	\$ 2.072.826,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	18,00	\$ 2.072.826,00	18,00	\$ 2.072.826,00	100,00%	18,00	\$ 2.072.826,00	100,00%
<b>LEENOS</b>																
ARENA PARA BASE Y ATRAQUE	M3	12,00	\$ 153.850,00	\$ 1.846.200,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	132,42%	15,89	\$ 2.444.677,00	15,89	\$ 2.444.677,00	132,42%	15,89	\$ 2.444.677,00	132,42%
LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA OBRA	M3	70,00	\$ 28.238,00	\$ 1.975.260,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	31,40%	21,98	\$ 620.232,00	21,98	\$ 620.232,00	31,40%	21,98	\$ 620.232,00	31,40%
LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIERRA SECA	M3	26,00	\$ 65.000,00	\$ 1.690.000,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	211,38%	54,96	\$ 3.572.400,00	54,96	\$ 3.572.400,00	211,38%	54,96	\$ 3.572.400,00	211,38%
SUBBASE PARA PAVIMENTO	M3	34,00	\$ 184.695,00	\$ 6.279.630,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	111,38%	37,87	\$ 6.994.400,00	37,87	\$ 6.994.400,00	111,38%	37,87	\$ 6.994.400,00	111,38%

Handwritten signature or initials.



**EMPOCALDAS A.S. ESP.**  
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
 SECCIONAL NORTE - CENTRO  
 CONTRATO No: 015 MARZO 28 DE 2022  
 ACTA No.: 3- FINAL  
 FECHA INICIACION: ABRIL 8 DE 2022  
 FECHA VENCIMIENTO INICIAL: MAYO 22 DE 2022  
 VALOR CONTRATO: \$ 148.532.312,00  
 VALOR ADICION: \$  
 CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ  
 SUPERVISION: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
 FECHA: JUNIO 13 DE 2022

**OBJETO: REPOSICION DE ALcantarillado POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.**

DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EFECTUADA
		CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
CONCRETOS											
CONCRETO DE 21 MPA PARA BIODERIVAS Y ANGENES Y CANALES DE DESAGUE INCLUYE FORMALETA Y SOBRECARGO	M3	34,00	\$ 970.000,00	\$ 32.980.000,00	0,00	\$ 0,00	40,20	\$ 38.994.000,00	40,20	\$ 38.994.000,00	118,2%
ACERO											
ACERO DE REFUERZO PARA MALLA ELECTRODADA DE 15*15 Y AMM	MALLA	13,00	\$ 220.000,00	\$ 2.860.000,00	0,00	\$ 0,00	13,00	\$ 2.860.000,00	13,00	\$ 2.860.000,00	100,00%
ACOMPANAMIENTO SOCIAL DURANTE TODA LA OBRA	MES	1,50	\$ 2.139.952,00	\$ 3.209.928,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 4.266.904,00	2,00	\$ 4.266.904,00	133,33%
ELEMENTOS DE BIODEGRADACION PARA TRABAJADORES LOS CUALES SE PAGARAN SEGUN FACTURA MAS AUI	GL	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.500.000,00	1,00	\$ 2.500.000,00	100,00%
TRABAJADOR SISO	MES	2,00	\$ 3.661.416,00	\$ 7.322.832,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 7.322.832,00	2,00	\$ 7.322.832,00	100,00%
INSTALACION DE SILLETAS 12*6"	UN		\$ 57.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	22,00	\$ 1.254.000,00	22,00	\$ 1.254.000,00	100,00%
JORNALES	UN		\$ 76.882,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	80,00	\$ 2.978.896,00	80,00	\$ 2.978.896,00	100,00%
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>148.532.312</b>		<b>50,00</b>		<b>148.532.760</b>		<b>148.532.760</b>	
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>106.859.624</b>		<b>0</b>		<b>106.845.136</b>		<b>106.845.136</b>	
ADMINISTRACION %	24		0	25.526.310		50,00		25.522.832,00		25.522.832,00	
IMPREVISTOS %	5		0	5.317.981		50,00		5.317.257,00		5.317.257,00	
UTILIDADES %	5		0	5.317.981		50,00		5.317.257,00		5.317.257,00	
SUMA ANTES IVA			0	142.521.806		50,00		142.502.482,00		142.502.482,00	
I.V.A.	19		0	1.010.416		50,00		1.010.278,83		1.010.278,83	
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>				<b>148.532.312</b>		<b>50,00</b>		<b>148.532.760</b>		<b>148.532.760</b>	
<b>TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA</b>				<b>148.532.312</b>				<b>148.532.760</b>		<b>148.532.760</b>	

SON: CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS (\$ 148.532.760,00) mcts. 99,99%



**EMPOCALDAS A.S. E.SP.**  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
SECCIONAL NORTE - CENTRO

CONTRATO No: 015 MARZO 28 DE 2022  
 ACTA No.: 1- FINAL  
 FECHA INICIACIÓN: ABRIL 8 DE 2022  
 VALOR CONTRATO: \$ 143.532.312,00  
 FECHA VENCIMIENTO INICIAL: MAYO 22 DE 2022  
 VALOR ADICIÓN: \$  
 SUPERVISIÓN: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
 FECHA: JUNIO 13 DE 2022

**OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO REMAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.**


DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES		VALOR TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			VR.UNITARIO	VR.PARCIAL		CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL			

**EMPOCALDAS A.S. E.SP.**  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
SECCIONAL NORTE

CONTRATO No: 015 MARZO 28 DE 2022  
 ACTA No.: 1- FINAL  
 FECHA INICIACIÓN: ABRIL 8 DE 2022  
 VALOR CONTRATO: \$ 143.532.312,00  
 FECHA VENCIMIENTO INICIAL: MAYO 22 DE 2022  
 VALOR ADICIÓN: \$  
 SUPERVISIÓN: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
 FECHA: JUNIO 13 DE 2022


**RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:**  
 VALOR CONTRATO INICIAL \$143.532.312,00  
 Valor Adición No. 01 \$0,00  
 VALOR ACTA No. 01 FINAL (Fecha: Junio 13 de 2022) \$143.532.312,00  
 SUMA \$143.532.312,00  
 Saldo del Contrato \$19.552,00  
 SUMAS IGUALES \$143.532.312,00

Nombre: Ing. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.  
 Contratista.  
 Nombre: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA.  
 INGENIERO SUPERVISOR  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO									
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022				PRE-ACTA : No.1-FINAL									
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.				FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022									
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022									
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1	Localización y replanteo									ML	0	78,00	78,00
FECHA										OBSERVACIONES			
ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO				
11	4							78,00	78,00	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE TUBERIA PRINCIPAL DE 12" PARAALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.			
									78,00				
									78,00				
									78,00				
										CANTIDAD DE PAGO		78,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	CERRAMIENTO CON TELA VERDE Y SOPORTES EN GUADUA CADA 2 METROS									ML		156,00	156,00
FECHA										OBSERVACIONES			
ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO				
18	4							156,00	156,00	CERRAMIENTO (MARGEN DERECHA E IZQUIERDA) PARA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DE 12" PARA ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.			
									156,00				
								0,00	156,00				
								0,00	156,00				
										CANTIDAD DE PAGO		156,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA									UN		4,00	4,00
FECHA										OBSERVACIONES			
ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO				
18	4						18,00	4,00	4,00	SEÑALES PREVENTIVAS E INFORMATIVAS PARA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DE 12" PARA ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.			
										CANTIDAD DE PAGO		4,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	INSTALACION DE VALLA INSTITUCIONAL 2*4									UN		1,00	1,00
FECHA										OBSERVACIONES			
ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO				
11	4							1,00		INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO PARA INSTALACION DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.			
										CANTIDAD DE PAGO		1,00	






EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO						
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022						PRE-ACTA: No.1-FINAL				
CONTRATISTA. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ						FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022				
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA						FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022				
ITEMS	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
7	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE 0 A 2 M					M3	89,58	32,97	122,55	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
13	5			98,00	1	0,3	29,40		29,40	EXCAVACION PARA LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.
16	5			1,00	0,5	0,3	0,15		29,55	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Elena Salazar
19	5			1,00	0,5	0,3	0,15		29,70	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Dioselina Rendon Piso 1
19	5			1,00	0,5	0,3	0,15		29,85	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Dioselina Rendon Piso 2
19	5			0,83	0,5	0,3	0,12		29,97	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Vicky Andrea Rios Piso 1
19	5			0,80	0,5	0,3	0,12		30,09	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Vicky Andrea Rios Piso 2
19	5			0,90	0,5	0,3	0,14		30,23	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Cielo Murillo Villada
19	5			0,78	0,5	0,3	0,12		30,35	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Carmen Elena Ayala Morales piso 1
19	5			0,85	0,5	0,3	0,13		30,48	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Carmen Elena Ayala Morales piso 2
19	5			0,78	0,5	0,3	0,12		30,60	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Erika Orozco
19	5			0,85	0,5	0,3	0,13		30,73	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Anatilde Calle
19	5			0,80	0,5	0,3	0,12		30,85	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariana Echeverry
20	5			0,95	0,5	0,3	0,14		30,99	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Julian Andres Sanchez
20	5			0,76	0,5	0,3	0,11		31,10	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Jose Heriberto Orozco
20	5			0,78	0,5	0,3	0,12		31,22	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Yesid Gallego Alvarez
21	5			0,84	0,5	0,3	0,13		31,35	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Erica Paulina Bermudez
21	5			0,85	0,5	0,3	0,13		31,48	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Emilia Cardona
24	5			0,87	0,5	0,3	0,13		31,61	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Marleny Rodas López
24	5			0,92	0,5	0,3	0,14		31,75	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Gloria Amparo Velasquez
25	5			0,95	0,5	0,3	0,14		31,89	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Daniela Florez Gómez
26	5			0,84	0,5	0,3	0,13		32,02	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1
26	5			0,87	0,5	0,3	0,13		32,15	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2
26	5			0,88	0,5	0,3	0,13		32,28	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3
27	5			0,92	0,5	0,3	0,14		32,42	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Skarliff Peña
27	5			0,87	0,5	0,3	0,13		32,55	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariela Caicedo Piso 1
27	5			0,98	0,5	0,3	0,15		32,70	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariela Caicedo Piso 2
28	5			1,00	0,5	0,3	0,15		32,85	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Elssy Yuleth Morales
28	5			0,95	0,5	0,3	0,14		33,00	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Jorge Enrique Moreno
								CANTIDAD DE PAGO	32,97	




EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO							
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022				PRE-ACTA : No.1- FINAL							
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.				FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022							
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022							
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	EN ROCA							M3	89,58	76,94	166,52
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO		
13	5			98,00	1	0,7	68,60		68,60	ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
16	5			1,00	0,5	0,7	0,35		68,95	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Elena Salazar	
19	5			1,00	0,5	0,7	0,35		69,30	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Dioselina Rendon Piso 1	
19	5			1,00	0,5	0,7	0,35		69,65	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Dioselina Rendon Piso 2	
19	5			0,83	0,5	0,7	0,29		69,94	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Vicky Andrea Rios Piso 1	
19	5			0,80	0,5	0,7	0,28		69,87	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Vicky Andrea Rios Piso 2	
19	5			0,90	0,5	0,7	0,32		70,19	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Cielo Murillo Villada	
19	5			0,78	0,5	0,7	0,27		70,46	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Carmen Elena Ayala Morales piso 1	
19	5			0,85	0,5	0,7	0,30		70,76	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Carmen Elena Ayala Morales piso 2	
19	5			0,78	0,5	0,7	0,27		71,03	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Erika Orozco	
19	5			0,85	0,5	0,7	0,30		71,33	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Anaitilde Calle	
19	5			0,80	0,5	0,7	0,28		71,61	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariana Echeverry	
20	5			0,95	0,5	0,7	0,33		71,94	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Julian Andres Sanchez	
20	5			0,76	0,5	0,7	0,27		72,21	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Jose Heriberto Orozco	
20	5			0,78	0,5	0,7	0,27		72,48	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Yesid Gallego Alvarez	
21	5			0,84	0,5	0,7	0,29		72,77	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Erica Paulina Bermudez	
21	5			0,85	0,5	0,7	0,30		73,07	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Emilia Cardona	
24	5			0,87	0,5	0,7	0,30		73,37	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Marleny Rodas López	
24	5			0,92	0,5	0,7	0,32		73,70	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Gloria Amparo Velasquez	
25	5			0,95	0,5	0,7	0,33		74,03	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Daniela Florez Gómez	
26	5			0,84	0,5	0,7	0,29		74,32	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Luz Miriam Obando Piso 1	
26	5			0,87	0,5	0,7	0,30		74,63	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Luz Miriam Obando Piso 2	
26	5			0,88	0,5	0,7	0,31		74,94	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Luz Miriam Obando Piso 3	
27	5			0,92	0,5	0,7	0,32		75,26	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Skariff Peña	
27	5			0,87	0,5	0,7	0,30		75,56	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariela Caicedo Piso 1	
27	5			0,98	0,5	0,7	0,34		75,90	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariela Caicedo Piso 2	
28	5			1,00	0,5	0,7	0,35		76,25	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Elsy Yuleth Morales	
28	5			0,95	0,5	0,7	0,33		76,59	EXCAVACION PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Jorge Enrique Moreno	
								CANTIDAD DE PAGO		76,94	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9	ENTIBADO HORIZONTAL TIPO I							ML	0	54,70	54,70
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO		
13	5			50,00				54,70	54,70	ENTIBADO PARA LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
								CANTIDAD DE PAGO		54,70	






EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO							
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022							PRE-ACTA: No.1-FINAL				
CONTRATISTA. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.							FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022				
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA							FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022				
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EN VEHICULO AUTOMOTOR A ESCOMBREIRA MANIZALES- INCLUYE SOBRE ACARREO AL HOMBRO							M3	0	109,91	109,91
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO		
	30	5					109,91		109,91	MATERIAL PROVENIENETE DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
										MATERIAL PROVENIENETE DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PRINCIPAL CARRERA 10 No.15-09 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA- CALDAS	
									109,91	MATERIAL PROVENIENETE DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PRINCIPAL CARRERA 10 No.15-09 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA- CALDAS	
									CANTIDAD DE PAGO	109,91	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 12" S-8							ML		88,00	88,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO		
	13	5						88,00	88,00	INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
									CANTIDAD DE PAGO	88,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	ARREGLO CAJAS DE CONCRETO CUADRADAS							UN		9,00	9,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO		
	25	5							9,00	REPARACION DE CAJAS EXISTENTES EN TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
									CANTIDAD DE PAGO	9,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	TAPAS EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN MEDIDA CAJA							UN	0	9,00	9,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO		
	25	5							9,00	TAPAS DE CAJAS EXISTENTES EN TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
									CANTIDAD DE PAGO	9,00	




EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO							
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022				PRE-ACTA: No.1- FINAL							
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.				FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022							
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022							
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6" S-8 PARA DOMICILIARIAS							UN		66,00	66,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO		
16	5							66,00	66,00	TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Elena Salazar	
19	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 1	
19	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 2	
19	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 1	
19	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 2	
19	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Cielo Murillo Villada	
19	5									TUBERIA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 1	
19	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 2	
19	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erika Orozco	
19	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Anatilde Calle	
19	5									TUBERIA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariana Echeverry	
20	5									TUBERIA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Julian Andres Sanchez	
20	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco	
20	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Yesid Gallego Alvarez	
21	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez	
21	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Emilia Cardona	
24	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Marleny Rodas López	
24	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Gloria Amparo Velasquez	
25	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Daniela Florez Gómez	
26	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1	
26	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2	
26	5									TUBERIA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3	
27	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Skariff Peña	
27	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Calcedo Piso 1	
27	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Calcedo Piso 2	
28	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Eissy Yulieth Morales	
28	5									TUBERIA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jorge Enrique Moreno	
									CANTIDAD DE PAGO	66,00	




EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO						
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022							PRE-ACTA: No.1- FINAL			
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.							FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022			
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA							FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022			
ITEMS	DESCRIPCIÓN						UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	CAJAS DE INSPECCION 0.50*0.50 PARA DOMICILIARIAS, INCLUYE TAPA EN CONCRETO						UN		27,00	27,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNIDAD	ACUMULADO	
16	5							1,00	1,00	CAJA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Elena Salazar
19	5							1,00	2,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 1
19	5							1,00	3,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 2
19	5							1,00	4,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 1
19	5							1,00	5,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 2
19	5							1,00	6,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Cielo Murillo Villada
19	5							1,00	7,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 1
19	5							1,00	8,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 2
19	5							1,00	9,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erika Orozco
19	5							1,00	10,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Anatilde Calle
19	5							1,00	11,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariana Echeverry
20	5							1,00	12,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Julian Andres Sanchez
20	5							1,00	13,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco
20	5							1,00	14,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Yesid Gallego Alvarez
21	5							1,00	15,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez
21	5							1,00	16,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Emilia Cardona
24	5							1,00	17,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Marleny Rodas López
24	5							1,00	18,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Gloria Amparo Velasquez
25	5							1,00	19,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Daniela Florez Gómez
26	5							1,00	20,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1
26	5							1,00	21,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2
26	5							1,00	22,00	CAJA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3
27	5							1,00	23,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Skariff Peña
27	5							1,00	24,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Caicedo Piso 1
27	5							1,00	25,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Caicedo Piso 2
28	5							1,00	26,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Etsy Yulieith Morales
28	5							1,00	27,00	CAJA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jorge Enrique Moreno
								CANTIDAD DE PAGO		27,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN						UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETAS 12**6" INCLUYE ADHESIVO						UN	0	5,00	5,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Und	ACUMULADO	
16	5							1,00	1,00	SILLETA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Elena Salazar
19	5							1,00	2,00	SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 1
20	5							1,00	3,00	SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco
21	5							1,00	4,00	SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez
24	5							1,00	5,00	SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Marleny Rodas López
								CANTIDAD DE PAGO		5,00




EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO						
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022						PRE-ACTA: No.1- FINAL				
CONTRATISTA. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.						FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022				
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA						FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022				
ITEMS	DESCRIPCIÓN						UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	EMPALME DE CAMARA						UN		18,00	18,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Und	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
13	5							18,00	18,00	EMPALMES EN CAMARAS INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.
									CANTIDAD DE PAGO	18,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN						UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	ARENA PARA BASE Y ATRAQUE						M3	5,97	#(REF)	#(REF)
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
13	5			98,00	1	0,15	14,70		14,70	ARENA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.
16	5			1,00	0,5	0,1	0,05		14,75	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Elena Salazar
19	5			1,00	0,5	0,1	0,05		14,80	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 1
19	5			1,00	0,5	0,1	0,05		14,85	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 2
19	5			0,83	0,5	0,1	0,04		14,89	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 1
19	5			0,80	0,5	0,1	0,04		14,93	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 2
19	5			0,90	0,5	0,1	0,05		14,98	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Cielo Murillo Villada
19	5			0,78	0,5	0,1	0,04		15,02	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 1
19	5			0,85	0,5	0,1	0,04		15,06	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 2
19	5			0,78	0,5	0,1	0,04		15,10	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erika Orozco
19	5			0,85	0,5	0,1	0,04		15,14	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL Anatilde Calle
19	5			0,80	0,5	0,1	0,04		15,18	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariana Echeverry
20	5			0,95	0,5	0,1	0,05		15,23	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Julian Andres Sanchez
20	5			0,76	0,5	0,1	0,04		15,27	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco
20	5			0,78	0,5	0,1	0,04		15,30	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Yesid Gallego Alvarez
21	5			0,84	0,5	0,1	0,04		15,35	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez
21	5			0,85	0,5	0,1	0,04		15,39	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Emilia Cardona
24	5			0,87	0,5	0,1	0,04		15,43	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Marleny Rodas López
24	5			0,92	0,5	0,1	0,05		15,48	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Gloria Amparo Velasquez
25	5			0,95	0,5	0,1	0,05		15,53	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Daniela Florez Gómez
26	5			0,84	0,5	0,1	0,04		15,57	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1
26	5			0,87	0,5	0,1	0,04		15,61	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2
26	5			0,88	0,5	0,1	0,04		15,66	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3
27	5			0,92	0,5	0,1	0,05		15,70	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Skarliff Peña
27	5			0,87	0,5	0,1	0,04		15,74	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Caicedo Piso 1
27	5			0,98	0,5	0,1	0,05		15,79	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Caicedo Piso 2
28	5			1,00	0,5	0,1	0,05		15,84	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Ebsy Yulieith Morales
28	5			0,95	0,5	0,1	0,05		15,89	ARENA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jorge Enrique Moreno
									CANTIDAD DE PAGO	15,89




EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO							
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022				PRE-ACTA : No.1-FINAL							
CONTRATISTA. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.				FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022							
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022							
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA OBRA							M3		21,98	21,98
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]	
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO		
13	5			98,00	1	0,2	19,60		19,60	LLENO PARA LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
16	5			1,00	0,5	0,2	0,10		19,70	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Elena Salazar	
19	5			1,00	0,5	0,2	0,10		19,80	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 1	
19	5			1,00	0,5	0,2	0,10		19,90	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 2	
19	5			0,83	0,5	0,2	0,08		19,98	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 1	
19	5			0,80	0,5	0,2	0,08		20,06	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 2	
19	5			0,90	0,5	0,2	0,09		20,15	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Cielo Murillo Villada	
19	5			0,78	0,5	0,2	0,08		20,23	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 1	
19	5			0,85	0,5	0,2	0,09		20,32	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 2	
19	5			0,78	0,5	0,2	0,08		20,39	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erika Orozco	
19	5			0,85	0,5	0,2	0,09		20,48	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Anatilde Calle	
19	5			0,80	0,5	0,2	0,08		20,56	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariana Echeverry	
20	5			0,95	0,5	0,2	0,10		20,65	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Julian Andres Sanchez	
20	5			0,76	0,5	0,2	0,08		20,73	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco	
20	5			0,78	0,5	0,2	0,08		20,81	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Yesid Gallego Alvarez	
21	5			0,84	0,5	0,2	0,08		20,89	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez	
21	5			0,85	0,5	0,2	0,09		20,98	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Emilia Cardona	
24	5			0,87	0,5	0,2	0,09		21,06	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Marleny Rodas López	
24	5			0,92	0,5	0,2	0,09		21,16	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Gloria Amparo Velasquez	
25	5			0,95	0,5	0,2	0,10		21,25	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Daniela Florez Gómez	
26	5			0,84	0,5	0,2	0,08		21,34	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1	
26	5			0,87	0,5	0,2	0,09		21,42	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2	
26	5			0,88	0,5	0,2	0,09		21,51	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3	
27	5			0,92	0,5	0,2	0,09		21,60	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Skartiff Peña	
27	5			0,87	0,5	0,2	0,09		21,69	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Caicedo Piso 1	
27	5			0,98	0,5	0,2	0,10		21,79	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Caicedo Piso 2	
28	5			1,00	0,5	0,2	0,10		21,89	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Elsy Yuliett Morales	
28	5			0,95	0,5	0,2	0,10		21,98	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jorge Enrique Moreno	
									CANTIDAD DE PAGO	21,98	




EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO						
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022						PRE-ACTA: No.1- FINAL				
CONTRATISTA. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.						FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022				
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA						FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022				
ITEMS	DESCRIPCIÓN						UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIERRA SECA						M3		54,96	54,96
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
13	5			98,00	1	0,5	49,00		49,00	LLENOPARA LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.
16	5			1,00	0,5	0,5	0,25		49,25	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Elena Salazar
19	5			1,00	0,5	0,5	0,25		49,50	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 1
19	5			1,00	0,5	0,5	0,25		49,75	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 2
19	5			0,83	0,5	0,5	0,21		49,96	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 1
19	5			0,80	0,5	0,5	0,20		50,16	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 2
19	5			0,90	0,5	0,5	0,23		50,38	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Cielo Murillo Villada
19	5			0,78	0,5	0,5	0,20		50,58	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 1
19	5			0,85	0,5	0,5	0,21		50,79	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 2
19	5			0,78	0,5	0,5	0,20		50,99	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erika Orozco
19	5			0,85	0,5	0,5	0,21		51,20	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Anatilde Calle
19	5			0,80	0,5	0,5	0,20		51,40	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariana Echeverry
20	5			0,95	0,5	0,5	0,24		51,64	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Julian Andres Sanchez
20	5			0,76	0,5	0,5	0,19		51,83	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco
20	5			0,78	0,5	0,5	0,20		52,02	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Yesid Gallego Alvarez
21	5			0,84	0,5	0,5	0,21		52,23	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez
21	5			0,85	0,5	0,5	0,21		52,44	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Emilia Cardona
24	5			0,87	0,5	0,5	0,22		52,66	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Marleny Rodas López
24	5			0,92	0,5	0,5	0,23		52,89	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Gloria Amparo Velasquez
25	5			0,95	0,5	0,5	0,24		53,13	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Daniela Florez Gómez
26	5			0,84	0,5	0,5	0,21		53,34	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1
26	5			0,87	0,5	0,5	0,22		53,56	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2
26	5			0,88	0,5	0,5	0,22		53,78	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3
27	5			0,92	0,5	0,5	0,23		54,01	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Skariff Peña
27	5			0,87	0,5	0,5	0,22		54,22	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Caicedo Piso 1
27	5			0,98	0,5	0,5	0,25		54,47	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariela Caicedo Piso 2
28	5			1,00	0,5	0,5	0,25		54,72	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Elsy Yulieith Morales
28	5			0,95	0,5	0,5	0,24		54,96	LLENO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jorge Enrique Moreno
<b>CANTIDAD DE PAGO</b>									54,96	




EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO							
CONTRATO No.		015 DE MARZO 28 DE 2022				PRE-ACTA:		No.1- FINAL			
CONTRATISTA.		CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.				FECHA INICIACIÓN:		8 ABRIL DE 2022			
SUPERVISOR:		Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				FECHA TERMINACION:		22 MAYO DE 2022			
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	SUBBASE PARA PAVIMENTO							M3		37,87	37,87
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO		
13	5			98,00	1	0,35	34,30		34,30	SUBBASE PARA LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
16	5			1,00	0,5	0,3	0,15		34,45	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Elena Salazar	
19	5			1,00	0,5	0,3	0,15		34,60	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 1	
19	5			1,00	0,5	0,3	0,15		34,75	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 2	
19	5			0,83	0,5	0,3	0,12		34,87	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 1	
19	5			0,80	0,5	0,3	0,12		34,99	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 2	
19	5			0,90	0,5	0,3	0,14		35,13	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Cielo Murrillo Villada	
19	5			0,78	0,5	0,3	0,12		35,25	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Carmen Elena Ayala Morales piso 1	
19	5			0,85	0,5	0,3	0,13		35,37	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Carmen Elena Ayala Morales piso 2	
19	5			0,78	0,5	0,3	0,12		35,49	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erika Orozco	
19	5			0,85	0,5	0,3	0,13		35,62	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Anatilde Calle	
19	5			0,80	0,5	0,3	0,12		35,74	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariana Echeverry	
20	5			0,95	0,5	0,3	0,14		35,88	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Julian Andres Sanchez	
20	5			0,76	0,5	0,3	0,11		36,00	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco	
20	5			0,78	0,5	0,3	0,12		36,11	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Yesid Gallego Alvarez	
21	5			0,84	0,5	0,3	0,13		36,24	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez	
21	5			0,85	0,5	0,3	0,13		36,37	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Emilia Cardona	
24	5			0,87	0,5	0,3	0,13		36,50	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Marleny Rodas López	
24	5			0,92	0,5	0,3	0,14		36,63	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Gloria Amparo Velasquez	
25	5			0,95	0,5	0,3	0,14		36,78	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Daniela Florez Gómez	
26	5			0,84	0,5	0,3	0,13		36,90	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1	
26	5			0,87	0,5	0,3	0,13		37,03	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2	
26	5			0,88	0,5	0,3	0,13		37,16	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3	
27	5			0,92	0,5	0,3	0,14		37,30	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Skariff Peña	
27	5			0,87	0,5	0,3	0,13		37,43	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariela Calcedo Piso 1	
27	5			0,98	0,5	0,3	0,15		37,58	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariela Calcedo Piso 2	
28	5			1,00	0,5	0,3	0,15		37,73	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Elsy Yulieth Morales	
28	5			0,95	0,5	0,3	0,14		37,87	SUBBASE PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jorge Enrique Moreno	
									CANTIDAD DE PAGO	37,87	






EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO							
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022				PRE-ACTA: No.1- FINAL							
CONTRATISTA. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.				FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022							
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022							
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
22	CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERÍAS Y ANDENES							M3	0	40,20	40,20
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Und	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
21	5			98,00	1,25	0,25	30,63		30,63	CONCRETO DE ESCALAS PARA LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
22	5			1,00	0,5	0,25	0,13		30,75	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Elena Salazar	
22	5			1,00	0,5	0,25	0,13		30,88	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Dioselina Rendon Piso 1	
22	5			1,00	0,5	0,25	0,13		31,00	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Dioselina Rendon Piso 2	
22	5			0,83	0,5	0,25	0,10		31,10	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 1	
22	5			0,80	0,5	0,25	0,10		31,20	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 2	
22	5			0,90	0,5	0,25	0,11		31,32	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Cielo Murillo Villada	
22	5			0,78	0,5	0,25	0,10		31,41	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Carmen Elena Ayala Morales piso 1	
22	5			0,85	0,5	0,25	0,11		31,52	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Carmen Elena Ayala Morales piso 2	
22	5			0,78	0,5	0,25	0,10		31,62	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erika Orozco	
22	5			0,85	0,5	0,25	0,11		31,72	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Anatilde Calle	
22	5			0,80	0,5	0,25	0,10		31,82	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariana Echeverry	
22	5			0,95	0,5	0,25	0,12		31,94	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Julian Andres Sanchez	
22	5			0,76	0,5	0,25	0,10		32,04	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco	
24	5			0,78	0,5	0,25	0,10		32,14	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Yesid Gallego Alvarez	
23	5			0,84	0,5	0,25	0,11		32,24	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez	
25	5			0,85	0,5	0,25	0,11		32,35	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Maria Emilia Cardona	
27	5			0,87	0,5	0,25	0,11		32,46	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Marleny Rodas López	
27	5			0,92	0,5	0,25	0,12		32,57	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Gloria Amparo Velasquez	
27	5			0,95	0,5	0,25	0,12		32,69	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Daniela Florez Gómez	
27	5			0,84	0,5	0,25	0,11		32,79	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1	
27	5			0,87	0,5	0,25	0,11		32,90	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2	
27	5			0,88	0,5	0,25	0,11		33,01	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3	
27	5			0,92	0,5	0,25	0,12		33,13	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Skariff Peña	
27	5			0,87	0,5	0,25	0,11		33,24	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariela Caicedo Piso 1	
27	5			0,98	0,5	0,25	0,12		33,36	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Mariela Caicedo Piso 2	
27	5			1,00	0,5	0,25	0,13		33,48	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Éssy Yulleth Morales	
27	5			0,95	0,5	0,25	0,12		33,60	CONCRETO PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL - Jorge Enrique Moreno	
19	5			4,7	0,25	2,1	2,47		36,07	DESCANSOS EN ESCALAS EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
21	5			1	0,25	1,25	0,31		36,38	DESCANSOS EN ESCALAS EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
23	5			1,98	0,25	1,25	0,62			DESCANSOS EN ESCALAS EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
24	5			3,35	0,25	1,25	1,05			DESCANSOS EN ESCALAS EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
25	5			3,18	0,25	1,25	0,99			DESCANSOS EN ESCALAS EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
26	5			3,70	0,25	1,25	1,16			DESCANSOS EN ESCALAS EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
									CANTIDAD DE PAGO	40,20	





EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO							
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022				PRE-ACTA: No.1-FINAL							
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.				FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022							
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				FECHA TERMINACIÓN: 22 MAYO DE 2022							
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	ACERO DE REFUERZO PARA MALLA ELECTROSOLDADA DE 15*15 Y 4MM							UN		13,00	13,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			KG	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	Kg	UNID	ACUMULADO		
										REFUERZO DE ESCALAS EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.  CANTIDAD DE PAGO 15,00	
20	5							13,00			
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
24	ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL DURANTE TODA LA OBRA							GL		2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	MES	ACUMULADO		
										ACTAS DE VECINDAD Y SOCIALIZACION DE LA OBRA EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.  CANTIDAD DE PAGO 2,00	
7	6							2,00			
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
25	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA TRABAJADORES LOS CUALES SE PAGARAN SEGÚN FACTURA MAS AIU							und		1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	GL	ACUMULADO		
										ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.  CANTIDAD DE PAGO 1,00	
7	6							1,00			
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
26	TRABAJADOR SISO							und		2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	MES	ACUMULADO		
										ACOMPAÑAMIENTO EN OBRA DEL PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.  CANTIDAD DE PAGO 2,00	
6	7							2,00			



EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS				CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO							
CONTRATO No. 015 DE MARZO 28 DE 2022				PRE-ACTA: No.1- FINAL							
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ.				FECHA INICIACIÓN: 8 ABRIL DE 2022							
SUPERVISOR: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				FECHA TERMINACION: 22 MAYO DE 2022							
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP1	JORNALES							UN	0	39,00	39,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	UN	ACUMULADO		
7	6							39,00	39,00	JORNALES DE SOBRECARGO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION Y PARA FABRICAR CONCRETO EN LA INSTALACION DE TUBERIA PRINCIPAL DEL ALCANTARILLADO DE 12" EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	
CANTIDAD DE PAGO										39,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP2	INSTALACION DE SILLETAS 12*6"							UN	0	22,00	22,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Umd	ACUMULADO		
19	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 1	
19	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Dioselina Rendon Piso 2	
19	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 1	
19	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Vicky Andrea Rios Piso 2	
19	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Cielo Murillo Villada	
19	5							1,00		SILLETA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 1	
19	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Carmen Elena Ayala Morales piso 2	
19	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erika Orozco	
19	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL Anatilde Calle	
19	5							1,00		SILLETA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Mariana Echeverry	
20	5							1,00		SILLETA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Julian Andres Sanchez	
20	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Jose Heriberto Orozco	
20	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Yesid Gallego Alvarez	
21	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Erica Paulina Bermudez	
21	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Maria Emilia Cardona	
24	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Marlenny Rodas López	
24	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Gloria Amparo Velasquez	
25	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Daniela Florez Gómez	
26	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 1	
26	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 2	
26	5							1,00		SILLETA PARADOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Luz Miriam Obando Piso 3	
27	5							1,00		SILLETA PARA DOMICILIARIA HACIA LA RED PRINCIPAL -Skariff Peña	
CANTIDAD DE PAGO										22,00	
 FIRMA CONTRATISTA. CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ							 FIRMA SUPERVISOR Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA				



**ANTARES GESTION  
EMPRESARIAL S.A.S**

NIT 901387754-4  
 Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA  
 Resolución DIAN N° 18764000858238  
 Fecha 14/07/2020 - 14/01/2022  
 Autorización de Facturación Electrónica del AGE1 al  
 AGE1000  
 ICA ACTIVIDAD ECONOMICA 4963, 4964, 4923  
 NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

Departamento	Fecha		
Caldas	07	04	2022

**FACTURA ELECTRÓNICA  
DE VENTA**

**N° AGE054**

<b>Cliente:</b> CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ	<b>NIT:</b> 16078315	<b>Fecha de firmado:</b> 07/04/2022 09:32:35
<b>Dirección:</b> CLL 71 4 - 71 PORTAL DE LA FLORIDA CA 79	<b>Departamento:</b> Caldas	<b>Teléfono:</b> 8874497
<b>Email:</b> ingcarlosvalencia@gmail.com	<b>Tipo negociación:</b> Crédito	<b>Medio de pago:</b> Cheque
<b>Vencimiento:</b> Enero 20 del 2022	<b>Hora emisión:</b> 9:32:35	<b>Moneda:</b> COP Colombia, Pesos
<b>Fecha de pago:</b> 07/04/2022		
<b>Total de Lineas:</b> 11		

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VR UNIT.	TOTAL
	GRA-548	5,00	ALCOHOL GLICERINADO70° GALON	NAR	\$96.555,00	\$482.775,00
2	GRA-549	4,00	GELANTIBACTERIAL CON GLICERINA. GALON	NAR	\$79.748,00	\$318.992,00
3	GRA-550	20,00	JABON LIQUIDO 1000 ML GALON	NAR	\$6.807,00	\$136.140,00
4	GRA-551	15,00	TAPABOCAS-CAJA X 50 CAJA	NAR	\$12.000,00	\$180.000,00
5	GRA-555	1,00	TERMOMETRO UNIDAD	NAR	\$189.200,00	\$189.200,00
6	GRA-556	15,00	ATOMIZADORES UNIDAD	NAR	\$5.770,00	\$86.550,00
7	GRA-557	100,00	BOLSA DE RESIDUOS BIOLOGICOS UNIDAD	NAR	\$800,00	\$80.000,00
8	GRA-558	1,00	EQUIPO PARA LIMPIEZA Y DESINFECION DE AREAS (FUMIGADORA) UNIDAD	NAR	\$243.600,00	\$243.600,00
9	GRA-560	20,00	TOALLAS PARA MANOS ROLLO	NAR	\$25.100,00	\$502.000,00
10	GRA-561	1,00	AMONIO CUATERNARIO 5 GENERACION GALON	NAR	\$89.100,00	\$89.100,00
11	GRA-564	7,00	DETERGENTE DESINFECTANTE DE SUPERFICIES GALON	NN AR	\$29.900,00	\$209.300,00

SON: ( TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS OCHENTA Y TRES CENTAVOS)  
 CUFE: 78728022c3fd0c5bfec20905b0a35e1d6912e3a25f22407821935895c9f6206ba885a5f691cb664a1334f69285c7c515

<b>SUBTOTAL:</b>	\$2.706.657,00
<b>IVA</b>	\$514.264,83
<b>TOTAL:</b>	\$3.220.921,83

NOTAS:

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
<b>IMPUESTOS</b>			
01 IVA	\$514.264,83	19,00%	\$3.220.921,83

Firma Digital:

NXLW4A9090daMOGg7Tz3GvbkQIT/cvYfY14NOAd9amMtr3QWY1MkiV7AmjYmp4D58jgSIGZX1NZa1dUlc5QqsLsanYmj0vbkHuHdCTK8AXKbN4  
 5b/epczCxaKMfYwDykQNgVkbWwLzZK8gkeaOcg7x1AwOcnDdsTTQ/xRFYJ6ePjXAL+OgVIGMo e6KWTCPr9dKrVko+1dgOcpOrNmMykTASUgsgC  
 ybZcYJmScKcVPKU2xE2szFeW5ejQV799HUPYYzBThwcX/pNnXhGpW3GBQJZc9N61+ws8bDaCSKU4GTcrT8InqM8FsoNVMIdkskyO2y8xcNLg==

CRA 69B N°19A - 47 Bogota D.C. 3194483677 - 3015765024 antaresgesas@gmail.com

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

