

F-GC-05 Versión: 8 Noviembre 2020

### GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA CONTRATAR

# **PERSONAS NATURALES**

DOCUMENTO PRESENTADO	SI	N/A
Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	1	
Fotocopia de la matrícula profesional.	V	
Fotocopia del certificado de inscripción y vigencia de la matricula profesional expedido por el consejo u órgano de la profesión correspondiente.	~	
Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN.	/	
Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República, con una vigencia de expedición no superior a tres meses.  (www.contraloriagen.gov.co) ó (http://200.93.128.205/web)	~	
Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, con una vigencia de expedición no superior a tres meses.  (http://www.procuraduria.gov.co)	V	
Certificado de antecedentes judiciales. (Opcional) ( www.policia.gov.co)		
Afiliación y pago al Sistema General de Seguridad Social (como independiente).	V	
Registro único de proponentes vigente, expedido por la Cámara de Comercio.	/	
"Compromiso Anticorrupción" acorde al modelo propuesto por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		
Cetización o propuesta.	/	
Verificación en el registro nacional de medidas correctiva (https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx)	~	
"Acta de confidencialidad y aceptación políticas de seguridad y privacidad de la información" acorde al modelo entregado por EMPOCALDAS S.A E.S.P.	V	

Fecha de presentación:

CONTRATISTA:

NOMBRE DE QUIEN VERIFICA:

FIRMA DE QUIEN VERIFICA:

JESUS MAZIA PAMIDEZ GONEZ

JUAN PABLO ZULVAGA GORDETA

Vo.Bo. Técnico

Falta Exporiencia

RUP - No corresponde al contratista corregir Compromiso Anticorrepción x fecho.



# F-GC-05 Versión: 8 Noviembre 2020

# GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

# DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA CONTRATAR

# **PERSONAS JURÍDICAS**

DOCUMENTO PRESENTADO	SI	N/A
Certificado de existencia y representación legal vigente expedido por la Cámara de Comercio, con una fecha de expedición no superior a tres meses.		
Matrícula profesional de quien avale la propuesta.		
Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal.		
Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN.		
Certificado de antecedentes fiscales de la razón social y su representante legal, expedido por la Contraloría General de la República, con una fecha de expedición no superior a tres meses. (www.contraloriagen.gov.co) ó (http://200.93.128.205/web).		
Certificado de antecedentes disciplinarios de la razón social y su representante legal expedido por la Procuraduría General de la Nación, con una fecha de expedición no superior a tres meses. (http://www.procuraduria.gov.co)		
Certificado de antecedentes judiciales del representante legal. (Opcional) (www.policia.gov.co)		
Certificado de cumplimiento de las obligaciones laborales y de aportes parafiscales, firmado por el representante legal o revisor fiscal (artículo 50 Ley 789 de 2002)		
Compromiso Anticorrupción" acorde al modelo propuesto por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		
Cotización o propuesta.	34 14	
Registro único de proponentes vigente, expedido por la Cámara de Comercio.		
"Acta de confidencialidad y aceptación políticas de seguridad y privacidad de la información" acorde al modelo entregado por EMPOCALDAS S.A E.S.P.		
	/A = No	o aplica
Fecha de presentación:		
CONTRATISTA:		10 0
NOMBRE DE QUIEN VERIFICA:	2 2	=
FIRMA DE QUIEN VERIFICA:		



# REPUBLICA DE COLOMBIA IDENTIFICACION PERSONAL GEDULA DE CIUDADANIA

BAMIREZ GOMEZ

APELLIDOS

JESUS MARIA

White BES





PIDICE IZOURENDO

PENSILVANIA (CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70

A+

M

ESTATURA

G.S. RH

SEXO

30-MAR-1983 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION Just Annua for

DESISTRATION NACIONAL CARLOS ARES SANCHEZ TORRES



A-0900100-00194924-M-0010267830-20001108

0017814973A 1



Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios CVAD-2022-1723169

# CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA COPNIA

### **EL DIRECTOR GENERAL ENCARGADO**

## CERTIFICA:

- Que JESUS MARIA RAMIREZ GOMEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 10267830, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 17202-27158 desde el 21 de Enero de 1988, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 3.
- 2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
- 3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra VIGENTE
- 4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
- 5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los nueve (09) días del mes de Diciembre del año dos mil veintidos (2022).

Angela Patricia Alvarez Ledesma

Firmal del titular (\*)

(\*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia\_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA	Fo	rmulario del Regi	stro Único Tril	butario				00	1	
2. Concepto 1 3 Actualización de	oficio		***************************************							
				4. Número de for	mulario			1472035	3626	
					(415)770721	2489984(8020) 000	000147203	5362 6		
Número de Identificación Tributaria (NIT)     1 0 2 6 7	7 8 3 0 1	V 12. Dirección seccion Impuestos y Aduanas de				10	14. Buzón e	ectrónico		
			IDENTIFI	ICACIÓN						П
24. Tipo de contribuyente Persona natural o sucesión ilíquida		Tipo de documento dula de Ciudadanía	1 3	26. Número de Identificación 1 0 2 6 7 8	/ /	(2)	27. Fech	a expedición	0.0	
Lugar de expedición 28. País	2   000	29. Departamen		102018		Ciudad/Municipio		1 9 8 3	0 3 3	0
COLOMBIA	1	6 9 Caldas		1>7	1 1	izales			0 0	1
31. Primer apellido RAMIREZ	32. Segundo ap	pellido	33. Primer JESUS	nombre	34. C	Otros nombres				
Razón social	GOIVIEZ	***************************************	JE303	7	IMAI	TIA				
				(4)						
36. Nombre comercial				37. Sigla	>					1000
	-		UBICA	CIÓN						
38. Pais		39. Departamento	COICE	CION	40. Ciudad	/Municipio				H
COLOMBIA	1 6 9	Caldas	(0)	(2) 1	7 Manizale	All the state of t			0 0	1
41. Dirección principal		//	n V							
CR 21 C 54 44  42. Correo electrónico jmramirez65	5@yahoo.com		49.10	})						Н
43. Código postal		44. Teléfono !	372	88447	4 6 45. Telét	fono 2	3	1 2 8 4 3	3 3 6 5	5 0
			CLASIFI	CACIÓN						
	Ac	tividad económica				Ocupació	n			Ш
Actividad principal  46. Código 47. Fecha inicio actividad	d 48. Cédig	Actividad secundaria 49. Fecha hicio		Otras actividade Código 1	2	51. Código	,	52. No establec	úmero imientos	
4 2 9 0 1 9 9 4 0 6 1	5 4 9 2	3 2 0 1 7 0	3,01			2 1 4	2			
	(4)	Respo		Calidades y Atributos						
1 2 3 4	5 6 7	6 3 10	11 12	13 14 15 16	17 18	19 20 21	22 23	24 25	5 26	1
53. Código 5 2 2 4 2 4 8 5 Q5- Impto. renta y compl. régimen or		4-6-1								4
2- Obligado a cumplir deberes forma		<b>)</b>								
42- Obligado a llevar contabilidad	200									
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA 52 - Facturador electrónico		/								
32 - 1 dotal data discussionis										
										Ш
	ligados aduane					Exportadores				4
1 2 3	5	6 7 8	9 10	55. Forma	56. Tipo	Servicio 57. Modo	1	2	3	
11 12 13	14 15	16 17 18	19 20			58. CPC				
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actua	lizaciones a que l				ndrá vigencia	indefinida y en cons	ecuencia no	se exigirá su	renovaci	ón
			rara uso exclus	sivo de la DIAN						411

60. No. de Folios:

0

Firma autorizada:

985. Cargo

NO X

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del articulo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

SI

59. Anexos

Firma del solicitante:

2020 - 11 - 01 / 05 : 35: 14

61. Fecha

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

-	1 ^	N I
_	-	
POR UNA	COLOMBIA MÁS	HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario



Página

2

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario



		(415)7707212489984(8020) <b>000001472035362 6</b>
Número de Identificación Tributaria (I	NIT) 6. DV 12. Dirección seccional (mpuestos y Aduanas de Manizales	14. Buzón electrónico
	Caracteristicas y formas	
62. Naturaleza 65. Fondos 68. Sin personeria jurídica	63. Formas asociativas 66. Cooperativas 69. Otras organizaciones no clasificadas	64. Entidades c institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados 67. Sociadades y organismos extranjeros.  70. Beneficio
	Constitución, Registro y Última Reforma	Composición del Capital
Documento	1. Constitución	2. Reforma
1. Clase 2. Número 3. Fecha 4. Número de notaría		82. Nacional %
5. Entidad de registro  6. Fecha de registro		84. Nacional privado
7. No. Matrícula mercantil  B. Departamento		
9. Ciudad/Municipio		85. Extranjero %
80. Desde	(B) (32)	86. Extranjero público
81. Hasta		87. Extranjero privado
	Entidad de vigilar	ncia y control
Entidad de vigilancia y control	0,60	
	Estado y Bo	eneficio
m 89. Estado actual 8 1	90. Fedia combic de estado 91. Número de Identifi	icación Tributaria (NIT) 92. DV
	2000101	•
//		
Vinculación 94. Nombre del grupo	Vinculación ed o económico y/o empresarial	95. Número de identificación Tributaria (NIT) de la 96. Di Matriz o Controlante
Nombre o razón social de la matriz o	controlante	
Número de identificación tributaria gado en el exterior	171. País	72. Número de identificación tributaria ocledad o natural del exterior con EP
Nombre o razón social de la socieda	ad o natural del exterior con EP	



# LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

# CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 09 de diciembre de 2022, a las 09:55:03, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	10267830
Código de Verificación	10267830221209095503

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



# CERTIFICADO DE ANTECEDENTES



# CERTIFICADO ORDINARIO No. 211115735

Bogotá DC, 09 de diciembre del 2022

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JESUS MARIA RAMIREZ GOMEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 10267830:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes. Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA

Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN:

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

# Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

### La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 10:00:16 AM horas del 09/12/2022, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº 10267830

Apellidos y Nombres: RAMIREZ GOMEZ JESUS MARIA

# NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las <u>preguntas frecuentes</u> o acérquese a las <u>instalaciones de la **Policía**</u> <u>Nacional</u> más cercanas.

Volver al Inicio

ITEM	Reposición de pavimento por cambio de acueducto calle 4	UND	CONTRACTUAL				
	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL		
	PRELIMINARES						
1	Localización y replanteo	ml	96.00	6,600	633,600		
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00	198,080	396,160		
4	Instalación de valla institucional 2x4	und	1.00	1,002,760	1,002,76		
5	DEMOLICIONES				-		
6	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomerico	ml	250.00	9,728	2,432,000		
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	83.00	106,000	8,798,000		
8	EXCAVACION		The second second		100		
9	En material común de 0 a 2m	m³	46.00	33,500	1,541,00		
10	En conglomerado	m³	70.00	37,130	2,599,10		
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	200.00	41,750	8,350,00		
12	LLENOS			- 134	-		
13	Sub base para pavimento	m³	95.00	184,690	17,545,55		
14	CONCRETOS			-	-		
15	Concreto de 21Mpa para graderías,andenes y sardinel incluye formaleta	m³	4.00	772,050	3,088,200		
16	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta y sardineles	m³	78.00	1,048,480	81,781,440		
17	ACERO				- 100		
18	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y translapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	1934.00	10,830	20,945,220		
OSTO 1	OTAL				149,113,030		
OTAL C	OSTO DIRECTO				110,495,020		
DMINIS	TRACIÓN		3 1 3 3	28%	30,938,606		
/PREVI	STOS		1	1%	1,104,950		
TILIDAD				5%	5,524,75		
A sobre	e utilidad		3.7	19%	1,049,703		
OSTO 1	OTAL OBRAS				149,113,030		

JESUS MARIA RAMIREZ GOMEZ CC 10.267.830

(p. o.)

	EMPOCALDA		55		
	Reposición de pavimento por cambio de acueducto calle	4 carrera 2	a la 3 en el munici	pio de Salamina Ca	ldas
ITEM	DESCRIPCION	UND		CONTRACTUAL	
		OND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
	PRELIMINARES				
1	Localización y replanteo	mi	96,00	6.647	638.11
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	198.088	396.17
4	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	1.002.766	1.002.76
5	DEMOLICIONES				-
6	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomerico	ml	250,00	9.728	2.432.00
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Inciuye andenes, gradería y cañuelas	m³	83,00	106.231	0.017.17
8	EXCAVACION		63,00	100.231	3.817.17
9	En material común de 0 a 2m	m³	46,00	33.556	154257
10	En conglomerado	m³	70,00	37.134	1.543.57
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	200,00	41.757	2.599.38
12	LLENOS		200,00	41./5/	8.351.40
13	Sub base para pavimento	m³	95,00	184.695	
14	CONCRETOS		93,00	164.093	17.546.02
15	Concreto de 21Mpa para graderías, andenes y sardinel incluye formaleta	m³	4,00	772.058	2,000,22
16	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta y sardineles	m³	78,00	1.048.489	3.088.23 81.782.14
17	ACERO		70,00	1.040.403	81.782.14.
18	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y translapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	1934,00	10.835	20.954.890
TO TOTAL			1 2534,00	10.033	149.151.872
AL COSTO	DIRECTO				110.523.803
INISTRAC	CIÓN		*	24%	26.525.713
REVISTOS			-	5%	5.526.190
IDAD		5%	5.526.190		
obre utili	idad			19%	
TO TOTAL				1976	1.049.976

Janus



#### CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS RAMIREZ GOMEZ JESUS MARIA

Fecha expedición: 2022/06/30 - 15:06:39 \*\*\*\* Recibo No. S000740510 \*\*\*\* Num. Operación. 01-VENTA5-20220630-0015

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

# CODIGO DE VERIFICACIÓN Ub5ExhvXdp

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

#### INFORMA :

LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS ,CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

\*\*\*\*\*\*\* LA SIGUIENTE INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN FIRME \*\*\*\*\*\*\*\*

### CERTIFICA: IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: RAMIREZ GOMEZ JESUS MARIA

NIT:10267830-1 C.C.:10267830

NÚMERO DEL PROPONENTE:118

FECHA DE LA ÚLTIMA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:28/01/2013 FECHA DE LA ÚLTIMA RENOVACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:13/04/2022

ORGANIZACIÓN: PERSONA NATURAL TAMAÑO DE EMPRESA: MICROEMPRESA

### CERTIFICA: DOMICILIO

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL: CR 23 25 61

MUNICIPIO: 17001 - MANIZALES

DEPARTAMENTO: CALDAS
TELEFONO 1:8844746
TELEFONO 2:3128433650
TELEFONO 3:8854635

CORREO ELECTRÓNICO: jmramirez65@yahoo.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES: CR 23 25 61

MUNICIPIO: 17001 - MANIZALES

**DEPARTAMENTO:** CALDAS **TELEFONO 1** :8844746 **TELEFONO 2:** 3128433650 **TELEFONO 3:** 8854635

CORREO ELECTRÓNICO: jmramirez65@yahoo.com

### CERTIFICA:

### CLASIFICACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL(CLASE), EL PROPONENTE REPORTÓ:

# CO, Cémare de Cemercio de Montrolas por Caldan

### CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS RAMIREZ GOMEZ JESUS MARIA

Fecha expedición: 2022/06/30 - 15:06:39 \*\*\*\* Recibo No. S000740510 \*\*\*\* Num. Operación. 01-VENTA5-20220630-0015

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

### SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN 70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO 70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO 70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO 70 15 15 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES 70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL 70 15 17 00 : COSECHA FORESTAL 70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL 70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES 70 17 15 00 : DESARROLLO 70 17 16 00 : VIGILANCIA 70 17 17 00 : RIEGO 70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE 71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA 71 10 17 00 : EXTRACCIÓN 71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS 71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA 71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN 71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS 71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO 71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA 71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS 71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO 71 12 14 00 : SERVICIOS DE BROCA DE BARRENA DEL CAMPO PETROLÍFERO 71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN 71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO 71 12 17 00 : SERVICIOS DE PESCA EN EL CAMPO PETROLÍFERO 71 12 18 00 : SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS 71 12 19 00 : SERVICIOS DE FLUIDO BARRENO HACIA ABAJO 71 12 20 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO 71 12 21 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO 71 12 22 00 : SERVICIOS DE PELÍCULA OLEOSA 71 12 23 00 : SERVICIOS DE POZO SUBMARINO 71 12 24 00 : SERVICIOS DE PRUEBAS DEL POZO SUBMARINO 71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA 71 12 26 00 : SERVICIOS DE TERMINACIÓN DEL POZO 71 12 27 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO 71 12 28 00 : SERVICIOS DE MONITOR DEL POZO PETROLERO 71 12 29 00 : APAREJOS DEL CAMPO PETROLÍFERO 71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS 71 13 10 00 : SERVICIOS DE FRACTURAR DEL POZO 71 13 11 00 : SERVICIOS DE ESTIMULACIÓN DE LA MATRIZ 71 13 13 00 : OTROS SERVICIOS DE BOMBEO DEL CAMPO PETROLÍFERO 71 13 14 00 : SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DEL POZO 71 14 10 00 : SERVICIOS DE EMERGENCIA DE CONTROL DEL POZO 71 14 11 00 : SERVICIOS DE TAPAR Y ABANDONO DEL POZO 71 14 12 00 : SERVICIOS DE RESTAURAR EL SITIO DEL POZO 71 15 10 00 : SERVICIOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO 71 15 11 00 : SERVICIOS DE GERENCIA DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO 71 15 12 00 : SERVICIOS DE MODELO ECONÓMICO Y DE RIESGO DEL CAMPO PETROLÍFERO

# CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

RAMIREZ GOMEZ JESUS MARIA
Fecha expedición: 2022/06/30 - 15:06:39 \*\*\*\* Recibo No. S000740510 \*\*\*\* Num. Operación. 01-VENTA5-20220630-0015

# \*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

71	15	13	0.0		SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
					SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL POZO
					SERVICIOS DE MODELAR DEL CAMPO PETROLÍFERO
					GERENCIA DE LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
					GERENCIA DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
					SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO
					SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLERO
					SERVICIOS DE MAREGO DE FROTECIOS DEL CAMPO FETROLERO SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL LUGAR DE LA PERFORACIÓN
					OTROS SERVICIOS DE SOPORTE PARA CAMPOS PETROLEROS
					SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
					CONTROL DE PLAGAS
					SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
					INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
					SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
					SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
					SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
					SERVICIOS DE PREPARACION DE TIERRAS SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
					SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU
					SERVICIOS DE ADQUIDER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO I MAQUINARIA DE CONSTRU SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
					SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI
					SERVICIOS DE CONSTRUCCION I MANIENIMIENTO DE HVAC CALEFACCION Y ENFRI SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
					SERVICIOS DE FINIURA E INSTALACION DE PAPEL DE COLGADORA SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
					SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE RECOBRIMIENTOS DE MOROS SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
					SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
					SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
					SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
					SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
					SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
					SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
					SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
					SERVICIOS DE CARPINTERÍA
					SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
					SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
					SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
					SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
					SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
					SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
					SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72	15	31	00	:	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
					AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE

# CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS



RAMIREZ GOMEZ JESUS MARIA
Fecha expedición: 2022/06/30 - 15:06:39 \*\*\*\* Recibo No. S000740510 \*\*\*\* Num. Operación. 01-VENTA5-20220630-0015

# \*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

72	15	32	00	:	SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM	
72	15	33	00	:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER	
72	15	34	00	:	SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE	
72	15	35	00	:	SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA	
72	15	36	00	:	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN	
					SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON	
					SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	
					SERVICIOS DE EDIFICIÓS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS	
					SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR	
					SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA	
72	15	12	0.0		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN	
72	15	11	00		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS	
					PROCESAMIENTO DE MADERA	
					PROCESAMIENTO DE PULPA Y PAPEL	
100	100				SERVICIOS DE CONVERSIÓN	
					SERVICIOS DE MAQUINADO	
					SERVICIOS DE REVESTIMIENTO	
					SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE CALOR	
					SERVICIOS DE SOLDADURA	
					DESINFECCIÓN	
					DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS	
					SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS	
					SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS	
					EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
					PLANEACIÓN AMBIENTAL	
					SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL	
					AUDITORÍA AMBIENTAL	
					SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN	
77	10	20	00	:	SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL	
					SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL	
					REHABILITACIÓN AMBIENTAL	
					CONTAMINACIÓN DEL AIRE	
					CONTAMINACIÓN DEL SUELO	
77	12	17	00	:	CONTAMINACIÓN DEL AGUA	
77	13	16	00	:	CONTAMINACIÓN AUDITIVA	
78	10	16	00	:	TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL	
78	10	18	00	:	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	
78	10	21	00	:	SERVICIOS DE OLEODUCTOS	
78	11	18	00	:	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA	
					SERVICIOS DE ALQUILER DE CONTENEDORES DE TRANSPORTE	
80	10	15	00	:	SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA	
80	10	16	00	:	GERENCIA DE PROYECTOS	
80	10	17	00	:	GERENCIA INDUSTRIAL	
80	11	16	00	:	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL	
80	11	17	00	:	RECLUTAMIENTO DE PERSONAL	
81	10	15	00	:	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	
					INGENIERÍA MECÁNICA	
					INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	
					INGENIERÍA DE MINAS	
					INGENIERÍA DE TRANSPORTE	
					INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	
					SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL	



ெ (Default.aspx) ♀

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

# Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

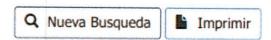
Consulta Ciudadano

# La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 09/12/2022 10:02:28 a.m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. 10267830 .

# NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **48179543**. La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.







# EL SUSCRITO SUBGERENTE TÉCNICO DE AGUAS DE MANIZALES S.A. E.S.P.

# **CERTIFICA QUE:**

El Ingeniero Civil JESUS MARIA RAMIREZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.267.830 de Manizales, realizó el Contrato de 2013-0210, como Director de Obra se desempeñó el Ingeniero MILTON JAIR CUENCA BELALCAZAR, identificado con la cédula de ciudadanía No. 87.063.380 de Pasto Nariño y como Residente de Obra estuvo el Ingeniero Civil JULIO ALFONSO BASTIDAS ROSERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 75.101.665 de Manizales.

Contrato de Obra No.

2013-0210

Objeto:

"CONSTRUCCION

INTERCEPTOR

ESCOMBRERA".

Valor Inicial Contrato:

\$802.463.285

Valor Total Ejecutado

\$995.756.473

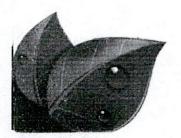
Fecha de Iniciación

27 DE DICIEMBRE DE 2013

Fecha de Terminación:

03 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CANTIDADES DE OBRA



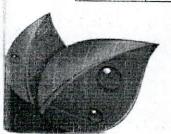
Manizales: Av. Kevin Ángel No. 59 - 181 Pbx: 57 (6) 887 9770 Telefax: 57 (6) 875 3950 Nit: 810.000.598-0 www.aguasdemanizales.corgobierno en LA CALLE"







ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES						
1.1.1.	Valla Informativa General del Proyecto	m2	8	\$ 115.121,00	\$ 920.968,00		
1.1.5.	Barrera con Bombones en guadua y Cinta de Seguridad	m	437,6	\$ 3.659,00	\$ 1.601.179,00		
1.2.1.	Rocería y Limpieza	m2	3067,5	\$ 966,00	\$ 2.963.204,00		
1.3.2.	Localización y Replanteo de Redes (incluye topografía y plano récord)	m	520,8	\$ 3.479,00	\$ 1.811.863,00		
1.4.1.	Campamento e instalaciones Provisionales	m2	26	\$ 80.617,00	\$ 2.096.043,00		
1.4.2.	Bodega para Campamento	m2 - mes	324,7	\$ 10.243,00	\$ 3.325.903,00		
1.5.	Puente Peatonal Provisional en Madera (1.4 m.)	m	57	\$ 41.884,00	\$ 2.387.388,00		
1.6.1.	Techado Provisional en Guadua y Plástico	m2	2752,8	\$ 6.779,00	\$ 18.661.232,00		
1.6.2.	Techado movible en Guadua y Plástico	m2	309,2	\$ 3.914,00	\$ 1.210.208,00		
1.7.	Cordón para Control de Aguas Lluvias	m	62,1	\$ 5.374,00	\$ 333.725,00		
	CAPITULO 2 - DEMOLICIONES						
2.5.	Demolición de Estructuras de Concreto reforzado	m3	0,4	\$ 79.619,00	\$ 31.848,00		
	CAPITULO 3 - SOBREACARREOS						
3.2.	Manejo-Movilización Escombros/Sobrantes Vehículo No-Automotor	m3- Hm	2469,6	\$ 19.640,00	\$ 48.502.944,00		
3.3.	Movilización interna de tubería de alcantarillado entre 6" y 16"	ml- Hm	218,5	\$ 18.462,00	\$ 4.033.947,00		
3.4.	Movilización interna de tubería de alcantarillado entre 18" y 36"	ml- Hm	1214,7	\$ 36.842,00	\$ 44.751.979,00		
	CAPITULO 4 - EXCAVACIONES						
1.1.1.1.	Excavación en Zanja - Material Común - 0.0 a 2.0 m	m3	954,1	\$ 14.562,00	\$ 13.893.604,00		



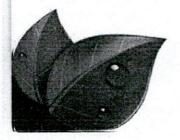
Manizales: Av. Kevin Ángel No. 59 - 181 Pbx: 57 (6) 887 9770 Telefax: 57 (6) 875 3950 Nit: 810.000.598-0 www.aguasdemanizales.compobilerNO EN LA GALLE"

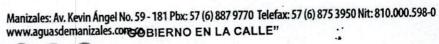






		No. P					
					6	Q	9UQS de Monizo
4.1.1.2.	Excavación en Zanja - Material Común - 2.01 a 4.00 m	m3	49	4,6	\$ 20.872,00	Ų	10.323.292,00
4.1.2.1.	Excavación en Zanja - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m	m3	39	1,9	\$ 20.823,00	\$	8.160.534,00
4.1.2.2.	Excavación en Zanja - Conglomerado - 2.01 a 4.00 m	m3	20	1,5	\$ 27.155,00	\$	5.471.734,00
4.1.2.3.	Excavación en Zanja - Conglomerado - 4.01 a 6.00 m	m3	50	0,7	\$ 39.574,00	\$	2.006.402,00
4.1.2.6.	Excavación para Caissons - Material Común 0.0 a 6.0 m	m3	1	.,4	\$ 58.435,00	\$	81.809,00
4.1.2.8.	Excavación para Caissons - Conglomerado - 0.0 a 6.0 m	m3	1	.,9	\$ 69.917,00	\$	132.843,00
4.1.2.10.	Excavación para Caisson - Roca - Con explosivos 0.0 a 6.0 m	m3	1	3,4	\$ 163.347,00	\$	2.188.850,00
4.1.2.11.	Excavación para Caisson - Roca - Con explosivos 6.0 m en adelante	m3	150 512	1,2	\$ 323.910,00	\$	1.360.422,00
4.2.1.	Excavación para Estructuras - Material Común - 0.0 a 2.0 m	m3	7	0,2	\$ 16.824,00	\$	1.181.045,00
4.2.2.	Excavación para Estructuras - Material Común - 2.0 a 4.0 Mt	m3	3	9,3	\$ 21.140,00	\$	830.802,00
4.2.3.	Excavación para Estructuras - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m	m3	6	0,6	\$ 22.298,00	\$	1.351.259,00
4.2.4.	Excavación para Estructuras - Conglomerado - 2.0 -4.00 m	m3	3	5,5	\$ 26.295,00	\$	933.473,00
4.2.5.	Excavación para Estructuras - Roca - Con explosivos 0.0 a 2.0 m	m3	3	9,6	\$ 124.763,00	\$	4.940.614,00
	CAPITULO 5 - APUNTALAMIENTO	OS Y ENTIBAD	os			e er Som	
5.1.	Entibado Horizontal/Vertical tipo	0.1	m	229,5	\$ 21.855,00	\$	5.015.723,00
5,2.	Entibado tipo 2		m2	958	\$ 24.884,00	\$	23.838.871,00
	CAPITULO 6 - ALCANTARILLADO	S					
6.2.6.	Transporte/Instalación Tubería P Corrugada de 250 m.m. (10") par Alcantarillado	ra	m	40	\$ 14.582,00	\$	583.280,00
6.2.12.	Transporte/Instalación Tubería P Corrugada de 400 m.m. (16") pa Alcantarillado		m	103,6	\$ 25.245,00	\$	2.615.383,00



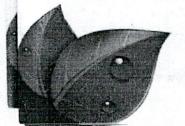








				W	1	00 111011
6.2.14.	Transporte/Instalación Tubería Pvc Corrugada de 450 m.m. (18") para Alcantarillado	m	10,2	\$ 26.834,00	\$	273.707,00
6.2.34.	Transporte/Instalación Tubería Pvc Corrugada de 24" para alcantarillado	m	275,7	\$ 48.606,00	\$	13.400.673,00
6.5.1.	Cámara Circular de Inspección/Caída D=1.20 m. en Concreto Clase II	m	32,4	\$ 262.239,00	\$	8.496.545,00
6.5.3.	Base-Cañuela Cámara Circular Inspec D=1.20 m en Concreto Clase II	un	16	\$ 227.252,00	\$	3.636.032,00
6.6.3.	Tapa D=0.68 m. p/Cámara de Inspección en Concreto Reforz Clase I Vehic	un	33	\$ 84.391,00	\$	2.784.903,00
	CAPITULO 8 - RELLENOS COMPACTADOS					
8.1.	Rellenos Compactados con Material de Obra	m3	1988,8	\$ 13.109,00	\$	26.071.179,00
	CAPITULO 10 - SUBSTITUCIONES - SUBBASES Y	BASES CO	MPACTADA	S		
10.5.	Rellenos compactados con material mezclado de arena y gravilla (sucio de río)	m3	179,2	\$ 138.628,00	\$	24.842.138,00
	CAPITULO 11 - ACERO DE REFUERZO					
11.1.	Acero de Refuerzo de 1/4" y 3/8" de 420 Mpa (4200 Kg/cm2)	Kg	3241	\$ 2.574,00	\$	8.342.334,00
11.2.	Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm2)	Kg	8366,7	\$ 2.711,00	\$	22.682.125,00
	CAPITULO 13 - OBRAS CIVILES VARIAS				,	6
13.7.	Solados de Limpieza en Concreto 1:3:6 Producido en Obra	m3	4,3	\$ 216.438,00	\$	930.683,00
	CÁMARA SEPARADORA DE SALTO RAMAL NO	. 1 R1IESC-	2			
12.17.	Concreto 28 Mpa - Estructuras especiales	m3	3	\$ 377.754,00	- 4	1.133.262,00
	Estructura especial salida de Box Coulvert exi	istente (Co	stado Cáma	ra de Inspección IESC	-1)	
12.18.	Concreto Ciclópeo de 21 Mpa - Estructuras especiales	m3	217,3	\$ 361.088,00	\$	78.464.422,0
4.1.3.1.	Excavación en Zanja - Roca - Con Explosivos - 0.0 a 2.0 m	m3	289,3	\$ 119.935,00	\$	34.697.198,0
4.1.3.2.	Excavación en Zanja - Roca - Con Explosivos - 2.01 a 4.0 Mt	m3	148	\$ 124.691,00	\$	
4.1.3.3.	Excavación en Zanja - Roca - Con Explosivos - 4.01 a 6.0 m	m3	23,3	\$ 134.669,00	\$	3.137.788,0



Manizales: Av. Kevin Ángel No. 59 - 181 Pbx: 57 (6) 887 9770 Telefax: 57 (6) 875 3950 Nit: 810.000.598-0 www.aguasdemanizales.compo BIERNO EN LA CALLE"







12.20.	Concreto para Caissons producido en Obra (21 Mpa)	m3	26,1	\$ 467.528,00	\$ 12.202.481,00
13.15	Estructura Metálica para viaducto de conducción de tubería menor a 33" Longitud igual a 40 metros.	KG	4493	\$ 10.347,00	\$ 46.489.071,00
13.5.1.	Trinchos en Guadua	m2	636,7	\$ 32.486,00	\$ 20.683.836,00
13.5.2.	Trinchos Provisionales en Guadua	m	612,7	\$ 11.527,00	\$ 7.062.592,00
	ITEMS ADICIÓN NRO. 01				
6.2.19.3.1	Transporte/ instalación Tubería PVC corrugada de 36" para alcantarillado	m	64,2	\$ 67.031,00	\$ 4.303.390,00
	ITEMS NO PACTADOS				
3,3	Manejo y Movilización de Escombros/Sobrantes al hombro en fuerte pendiente y/o en escalas (sin acarreo libre)	M3-Hm	110,9	\$ 57.809,00	\$ 6.411.018,00
3,4	Manejo y movilización de acero de Refuerzo	kg - Hm	33490	\$ 257,00	\$ 8.606.853,0
6.2.19.2.1	Transporte e Instalación de Tubería Pvc Corrugada de 33" para Alcantarillado	ml	37,8	\$ 61.424,00	\$ 2.321.827,0
6.5.2	Suministro, Transporte e Instalación de Cámara Circular de Inspección de Caída D=1.50 m. en Concreto Clase II (No incluye pasos)	ml	55,1	\$ 353.672,00	\$ 19.487.327,0
6.5.4	Suministro, Transporte e Instalación de Base y Cañuela para Cámara Circular de inspección D=1.50 m en Concreto Clase II	un	16	\$ 356.803,00	\$ 5.708.848,0
6.11.2	Suministro, Transporte e Instalación de Tubería PVC Sanitaria de 2"	ml	12,6	\$ 11.706,00	\$ 147.496,0

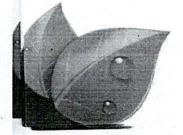
ml

ml

m3

m2

ml



6.11.3

6.11.4

9.2

9.3.1

9.4.2



204.176,00

1.660.347,00

338.611,00

2.714.907,00

820.356,00

15.237,00

19.442,00

48.373,00

4.748,00

16.440,00

\$

\$

\$

\$

13,4

85,4

7

571,8

49,9



Suministro, Transporte e Instalación de

Geotextil No Tejido 1600 tipo Pavco para

Suministro, Transporte e Instalación de

Tubería Pvc tipo Pavco de 65 mm para

Material granular para Subdrenes y

Tubería PVC Sanitaria de 3"

Tubería PVC Sanitaria de 4"

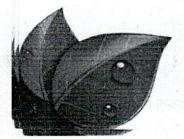
Subdrenes y Drenajes

Subdrenes y Drenajes

Drenajes



13.9.6	Suministro, Transporte e Instalación de Pintura reflectiva de aluminio para protección de tubería	M2	100,1	\$ 13.135,00	\$ 1.314.814,00
13,14	Suministro, Transporte e Instalación de Peldaños para cámara en acero de 3/4", desarrollo 75 cm, incluye perforación con broca de 7/8" y epoxico sikadur 42 anclaje	Un	256	\$ 27.993,00	\$ 7.166.208,00
	Desmonte y rocería para cultivos altos	m2	923,6	\$ 3.361,00	\$ 3.104.220,00
	Losa aérea para tapa cámara circular de inspección D=1.2 en concreto clase II	un	16	\$ 292.517,00	\$ 4.680.272,00
	Losa aérea para tapa cámara circular de inspección D=1.5 en concreto clase II	un	16	\$ 356.350,00	\$ 5.701.600,00
	Sendero peatonal 1. Incluye desmonte, conformación de terreno, pasamanos en guadua, cinta de señalización y pasos en concreto.	ML	82,1	\$ 25.900,00	\$ 2.126.390,00
* 27.12	Sendero peatonal 2. Incluye desmonte, conformación de terreno, pasamanos en guadua, cinta de señalización y pasos con arena.	ML	884,9	\$ 22.400,00	\$ 19.821.760,00
	Sendero peatonal 3. Incluye desmonte y conformación de terreno	ML <sub>.</sub>	154,9	\$ 6.450,00	\$ 999.105,00
·	Suministro é instalación de cureña para apoyo de tubería incluye protector en Neoline	Un	21	\$ 126.400,00	\$ 2.654.400,00
Total .	suministro e instalación de neopreno dureza 60 0.16 x 0.35, espesor igual 25mm	UN	4	\$ 161.150,00	\$ 644.600,00
12.10.1	Suministro, transporte e instalación de pilotes en concreto clase II (21 Mpa) producido en obra	m3	7,8	\$ 385.333,00	\$ 3.005.597,00
12.8.2	Suministro, transporte e instalación de muros y pantallas en concreto clase II (21 Mpa) producido en obra	m3	6,6	\$ 479.356,00	\$ 3.163.750,00
	Construcción puente peatonal en madera sobre cauce	ml	9,1	\$ 83.261,00	\$ 757.675,00
1	Excavación manual para pilotes	m3	7,8	\$ 112.765,00	\$ 879.567,00
	suministro e instalación concreto ciclópeo 21 Mpa, estructuras especiales, proporción 50% concreto - 50% piedra	m3	75,8	\$ 339.194,00	\$ 25.710.905,00
	suministro e instalación concreto ciclópeo 21 Mpa, estructuras especiales, proporción 40% concreto - 60% piedra	m3	85,3	\$ 295.481,00	\$ 25.204.529,00
	ITEMS ADICION 2 NO PRESENTES EN CONTRA	TO INICIAL			



Manizales: Av. Kevin Ángel No. 59 - 181 Pbx: 57 (6) 887 9770 Telefax: 57 (6) 875 3950 Nit: 810.000.598-0 www.aguasdemanizales.comsobilerno en la Calle"







•	•				Q	<b>9UQ</b> de Maniz
1.3.2	Localización y replanteo de redes. Comisión topografía diaria	día	2	\$ 650.454,0		1.300.908,00
4.4.2	conformación de taludes con sistema manual	m3	494,2	\$ 12.685,00	\$	6.268.927,00
6.5.6	Suministro, transporte e instalación de lámina de polipropileno para cámaras de inspección	m2	3	\$ 171.004,00	\$	513.012,00
12.11.1	Suministro, trasporte e instalación de enrrocado con ligante clase II (21 mpa)	m3	4,9	\$ 213.637,00	\$	1.046.821,00
	suministro, transporte e instalación de cerco con alambre de púas 4 hilos	ml	193	\$ 21.375,00	\$	4.125.375,00
	suministro, transporte e instalación de concreto 17,5 Mpa (producido en obra) para anclaje de trinchos y cerramientos	m3	2,5	\$ 321.652,00	\$	804.130,00
	Suministro e instalación de plántulas de vivero de acuerdo a especificación para protección de trinchos	und	395	\$ 3.975,00	\$	1.570.125,00
	Arreglo de cerramiento cancha, en malla eslabonada 2" y tubería galvanizada 1 1/2", incluye malla, tubería y accesorios para instalación	m2	36	\$ 50.054,00	\$	1.801.944,00
	jornales personal vigía durante obra en salida box	jornal	24	\$ 40.367,00	\$	968.808,00
VALOR COSTO DIRECTO						736.928 988
A 27,60%					\$	203.392.401
U 6,00%						44.215.740
IVA ( sobre utilidad) 16,00%					\$	7.074.520
SUBTOTAL OBRA CIVIL					\$	991.611.649
VALOR OBRAS POR ADMINISTRACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS (Si aplica)					\$	3.714.000
A 10,00%					\$	371.400
IVA 16,00%					\$	59.424
SUBTOTAL					\$	4.144.824
	OTAL OBRA EJECUTADA			7.	\$	995.756.473

Para constancia se firm en Manizales, a los 14 días del mes de Abril de 2015.

ALEJANDRO ESTRADA CARMONA Subgerente Técnico AGUAS DE MANIZALES S.A. E.S.P.

AEC/Magnolia



Manizales: Av. Kevin Ángel No. 59 - 181 Pbx: 57 (6) 887 9770 Telefax: 57 (6) 875 3950 Nit: 810.000.598-0 www.aguasdemanizales.com BIERNO EN LA CALLE"





