

Julián Bustamante Arismendi

---

1. INFORMACION PERSONAL

Cedula de Ciudadanía:	8101404 de Medellín
Lugar y Fecha de Nacimiento:	Cisneros (Ant), 23 Octubre 1983
Nacionalidad:	Colombiano
Estado Civil:	Soltero
Ciudad de Residencia Actual:	Medellín
Dirección:	Cl 7 N° 81 – 49 Loma de los Bernal
Telefono:	3426392
Celular:	300 2669667
Correo Electrónico:	juba84j@hotmail.com

---

2. INFORMACION ACADEMICA

Secundaria

Colegio Cristóbal Colon, 1999

Medellín, Colombia.

Título Obtenido: Bachiller Académico

Universitarios

Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Ingeniero civil

Otros Estudios

Universidad de Medellín

Curso de AutoCad

---

3. REFERENCIAS FAMILIARES

Nombre:	Norman D. Bustamante Arismendy
Cargo:	Administrador de Empresas
Organización:	Interconexiones Eléctricas ISA
Teléfono:	Oficina: 3157769 Celular: 311749732

Nombre:	Alba L. Bustamante Arismendy
Cargo:	Ingeniera Ambiental
Organización:	Industria de Alimentos Zenú S.A.S.
Teléfono:	Oficina: 4705242 Celular: 3157228781

---

4. REFERENCIAS PERSONALES

Nombre:	Carlos Andrés Rojas Serna

Cargo:	Arquitecto
Organización:	A.R.Q Arquitectura
Teléfono:	Oficina: 4037000 Celular: 3122898023

Nombre:	Héctor Manuel Gómez González
Cargo:	Ingeniero Civil
Organización:	Control interno U de A
Teléfono:	Oficina: 4462478 Celular: 3186127604

---

5. EXPERIENCIA

Municipio de Santafé de Antioquia
PR-2013-013-0012 - Aguas de Occidente Construcción de obras de protección para la bocatoma y sectores críticos de la aducción en el municipio de Santafé de Antioquia. Residente de interventoría

Municipio de Belmira Antioquia
Contrato No.045-14 Supervisión contratos mínima y menor cuantía, proyecto de mejoramiento de vivienda, instalación de pozos sépticos, mantenimiento de vías rurales.

Municipio de Belmira Antioquia
Contratación mínima cuantía 076-14. Mantenimiento de la planta de aguas residuales del corregimiento de labores y de los sistemas sépticos de la IER Labores y de los CER La Candelaria, Playitas, Quebradita y Zafra en el Municipio de Belmira. Ingeniero residente

Municipio de Medellín
Edificio de la gobernación de Antioquia
Obras de mantenimiento y reformas en la oficina de pasaporte en el edificio de la Gobernación Antioquia. Ing. Residente de obra

Municipio de Briceño
Obras de mantenimiento de vías terciarias.
Ing. Director del proyecto.

Municipio de Briceño
Muros de contención para viviendas en alto riesgo.
Secretaria de planecion y obras públicas.
Ing. director del proyecto.

Municipio de Valdivia
Contrato : Adecuacion del terreno de vivienda en la zona urbana de el Municipal de Valdivia Antioquia
Ing. director del proyecto.

Municipio de Valdivia
Contrato : Adecuacion del terreno de vivienda en la zona urbana de el Municipal de Valdivia Antioquia
Ing. director del proyecto.

Municipio de Valdivia
Contrato : Adecuacion del terreno de vivienda en la zona urbana de el Municipal de Valdivia Antioquia
Ing. director del proyecto.

Municipio de Valdivia
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA LP-003-2016, CUYO OBJETO ES Realizar las obras de reparación del acueducto principal del Municipio de Valdivia.
Ing. director del proyecto.

Municipio de Valdivia
Obra Pública Nro. LP001-2016 de 2016, cuyo objeto es "Realizar construcción de pavimento rígido en la zona urbana, centros poblados y zona rural según convenio número 2016-AS-20-0033, suscrito con la Secretaria de Infraestructura del Departamento de Antioquia, a todo costo
Ing. director del proyecto.

Municipio de Armenia Antioquia

aunar esfuerzos entre el municipio de armenia antioquia y la junta de acción comunal vereda mojones para la recuperación y mejoramiento de las vias asi determinadas: carrera 6 entre calles 10 y 11; calle 10 entre carreras 8 y 9 y calle 10 entre carreras 10 y 11.
Ing. director del proyecto.

Municipio de Armenia Antioquia
aunar esfuerzos entre el municipio de armenia, antioquia y la junta de acción comunal vereda la cancha, para la recuperación y mejoramiento de las vías así determinadas: carrera 11 entre calles 10 y 11; carrera 11 entre calles 9 y 10 y entrada principal
Ing. director del proyecto.

Municipio de Santa Rosa de Osos
mantenimiento, mejoramiento y recuperacion, mediante reparcheo y señalizacion de la infraestructura vial urbana, para mejorar la movilidad y seguridad vial en el municipio de santa rosa de osos – Antioquia.
Ing. director del proyecto.



Julián Bustamante Arismendi

CC. 810404 de Medellín

Tp:05202-256165 Ant

Para efectos legales hago constar que la información suministrada en la presente hoja de vida es totalmente cierta, y puede ser verificada a cabalidad.

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **8.101.404**

BUSTAMANTE ARIZMENDI

APELLIDOS

VICTOR JULIAN

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **23-OCT-1983**

CISNEROS
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**A-**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

17-DIC-2001 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0100150-00213178-M-0008101404-20100206 0020674941A 1 29650065

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
CREADA MEDIANTE ORDENANZA 41 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 1963
Y DECRETO DEPARTAMENTAL N° 33 DEL 27 DE ENERO DE 1964
CÓDIGO SNIES 2209

EN ATENCIÓN A QUE

Víctor Julián Bustamante Arizmendi

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA
8.101.404 de Medellín (Antioquia)

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS PARA OPTAR AL TÍTULO DE

Ingeniero Civil

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA

EN TESTIMONIO DE ELLO
SE FIRMA EN MEDELLÍN, REPÚBLICA DE COLOMBIA
EL 07 DE MARZO DE 2013

GILBERTO GIRALDO BUITRAGO	CLAUDIA VÉLEZ GALLEGO	LIBARDO ANTONIO LONDOÑO CIRO
RECTOR	SECRETARIA GENERAL	DECANO

REGISTRO TÍTULO	072	35449	07 DE MARZO DE 2013
	LIBRO	FOLIO	FECHA

Scanned by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.

05202-256165 ANT

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 01/08/2013

VICTOR JULIAN

BUSTAMANTE ARIZMENDI

C.C. 8101404

POLITECNICO COLOMBIANO

JAIME ISAZA CADAVID

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4555505

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que VICTOR JULIAN BUSTAMANTE ARIZMENDI, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 8101404, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 05202-256165 desde el 01 de Agosto de 2013, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1469.

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 treinta (30) días del mes de Junio del año dos mil veintiseis (2026).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
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.

CERTIFICACION DE SERVICIOS

ID CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 262 DEL 28 DE AGOSTO DE 2019 MODALIDAD LICITACIÓN PÚBLICA 010-2019.

OBJETO CONSTRUCCIÓN DE 28 VIVIENDAS PREFABRICADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ITUANGO, ANTIOQUIA.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ITUANGO con NIT: 890.982.278-2

CONTRATISTA: CONINFRA INGENIERÌA S.A.S con NIT.900737143-3, representada legalmente por VICTOR JULIÀN BUSTAMANTE ARIZMENDI identificado con cédula de ciudadanía número 8.101.404 de Medellín -Antioquia

VALOR: OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS ($847.516.331).

ADICION #1: TRESCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS ($380.000.000)

ING DIRECTOR JULIAN BUSTAMANTE ARISMENDI TP05202-256165ANT

VALOR FINAL DEL CONTRATO: MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($1.227.516.331).

VALOR EN SMMLV: 1.482,29 SMMLV

PLAZO: CUATRO (4) MESES CALENDARIO

FECHA DE INICIO: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019

FECHA DE TERMINACION: 30 DE DICIEMBRE DE 2019

CALIDAD: MUY BUENA

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.	PRELIMINAR				
1.1	Excavación de 0-2 m para nivelación de terreno.	m3	394	$ 28.350	$ 11.173.090
1.2	Lleno con material de excavación	m3	261	$ 25.277	$ 6.597.309
1.3	Configuración / nivelación del terreno	M2	1044	$ 3.764	$ 3.929.704
1.4	Retiro de material sobrante en costados externos de vivienda	M3	300	$ 15.287	$ 4.582.865
				TOTAL	$ 26.282.968

Powered by CamScanner

2.3	Refuerzo malla electrosoldada para losa de concreto	m2	1044	$ 10.484	$ 10.945.098
2.4	acero de refuerzo	Kg	4012	$ 6.519	$ 26.154.736
2.5	S.T.I de Muros en placas de concreto de 2500 psi e=0.035m (0,97x0,48m), incluye perfiles metálicos calibre 22 y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	M2	2137	$ 63.268	$ 135.211.152
				TOTAL	**$ 304.603.588**
3.	**CUBIERTA**				
3.1	S.T.I de cubierta en madera común tablilla de pino alfardas 2x4 teja tipo Eternit incluye tela asfáltica	M2	1201	$ 79.851	$ 95.869.311
				TOTAL	**$ 95.869.311**
4.	**PUERTAS Y VENTANAS**				
4.1	S.T.I de ventanas en aluminio calibre 7-44 1m X 1m Incluye vidrio transparente	UND	120	$ 135.015	$ 16.201.780
4.2	S.T.I de ventanas en aluminio calibre 7-44 1m X 0.25m incluye vidrio transparente	UND	28	$ 95.115	$ 2.663.215
4.3	S.T.I de ventana en aluminio calibre 7-22 1m X 0.50m incluye vidrio transparente	UND	28	$ 111.815	$ 3.130.815
4.4	S.T.I de puerta de madera en tríplex 1m X 2m	UND	28	$ 160.460	$ 4.492.880
4.5	S.T.I de puerta metálica calibre 24 1m X 2m	UND	28	$ 365.460	$ 10.232.880
				TOTAL	**$ 36.721.571**
5.	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDRO SANITARIAS**				
5.1	S.T.I de cable encauchetado plano calibre 12	ML	1290	$ 8.745	$ 11.281.566
5.2	puntos eléctricos Incluyen 3 ml de cable	UND	352	$ 65.420	$ 23.027.840
5.3	S.T.I instalación de red hidráulica en tubería PVC 1/2"	ML	620	$ 11.847	$ 7.345.140
5.4	S.T.I de red sanitaria en tubera PVC 2"	ML	194	$ 33.397	$ 6.479.018
5.5	S.T.I de red sanitaria en tubería de pvc 3"	ML	92	$ 29.214	$ 2.687.688
5.6	S.T.I Instalación de sisterna de pozo séptico integrado 1800Lt (incluye excavación) y accesorios	UND	28	$ 3.500.000	$ 98.000.000
5.7	S.T.I Instalación de combo de sanitario y lavamanos marca corona línea económica incluyen abastos de conexión y llaves de control PVC y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	UND	28	$ 440.861	$ 12.344.110
5,8	S.T.I Lavadero 80X60 CM incluye todos elementos para su correcta instalación.	UND	28	$ 160.843	$ 4.503.614

Powered by CamScanner

6.1	S.T.I de enchape para pisos en cerámica de 0.2m X 0.2m para baño	M2	64	$ 68.000	$ 4.352.000
6.2	S.T.I de enchape para pared en cerámica de 0.15m x 0.20m para baño y cocina	M2	217	$ 68.000	$ 14.742.400
6.3	S.T.I de mesón para cocina. Mesón Clásico Liso 120x60 cm con lavaplatos Izquierdo o derecho incluye grifería y mampostería de soporte	UND	28	$ 681.960	$ 19.094.880
				TOTAL	**$ 38.189.280**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 667.335.693**
				Administración 22%	**$ 146.813.853**
				Utilidades 5%	**$ 33.366.785**
				TOTAL	**$ 847.516.331**

OBRA EXTRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR TOTAL PARA ADICIONAR
2.	**ESTRUCTURA**				
2.1	construcción de viga de fundación en concreto rígido 0,20x0,20m (no incluye acero de refuerzo ni excavación)	ML	$ 82.500	95,00	$ 7.837.500
2.4	Acero de refuerzo	Kg	$ 6.519	116,00	$ 756.219
3.	**CUBIERTA**				
3.1	S.T.I de cubierta en madera común tablilla de pino alfardas 2x4 teja tipo eternit incluye tela asfáltica	M2	$ 79.851	141,40	$ 11.290.955
	OBRA EXTRA, ADICIONAL Y/O MODIFICATORIA				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR TOTAL
CONTRACTUAL 2.5 —> CAM 1	S.T.I de Muros en placas de concreto de 3000 psi e=0.04 m (0,97 x 0,48m), incluye perfiles metálicos calibre 22 y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento, transporte Medellín zona urbana de Ituango y transporte zona urbana-beneficiario final .	M2	$ 138.007	1098,45	$ 151.593.519
CONTRACTU	S.T.I Instalación de sistema de pozo séptico integrado 2000Lt (incluye excavación) y				

Powered by CamScanner

OE-2	Excavación Por medio mecánico	m3	$ 78.620	72,30	$ 5.684.226
OE-3	Caja de breaker de 4 circuitos, incluye suministro, transporte e instalación al sitio de las obra	und	$ 230.690	28,00	$ 6.459.320
TOTAL					**$ 299.212.598**
			TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 299.212.598**
			Administración 22%		**$ 65.826.772**
			Utilidades 5%		**$ 14.960.630**
			TOTAL		**$ 380.000.000**

Para constancia se firma en Ituango, Antioquia el 31 de diciembre del 2019.

HERNÁN DARIO ALVAREZ URIBE
ALCALDE

MUNICIPIO DE ITUANGO

Powered by CamScanner

CERTIFICADO :

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 127 DEL 27 DE OCTUBRE DE 2019.

OBJETO:

REALIZAR A TODO COSTO LA PAVIMENTACION EN EL BARRIO LA ESPERANZA SALIDA A PALO BLANCO ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ITUANGO-ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:

CONINFRA INGENIERIA S.A.S con NIT 900737143-3, Representante Legal Victor Julian Bustamante Arismendi identificado con cédula de ciudadanía número 8.101.404 de Medellín, Antioquia.

VALOR + ADICION:

OCHOCIENTOS VEINTE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS, MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($820.263.263 ML)

PLAZO:

CUATRO (4) MESES.

ING DIRECTOR: ING JULIAN BUSTAMANTE ARISMENDI TP 05202-259165 ANT
FECHA DE INICIO: 02 DE ABRIL DE 2019
SUSPENSION #1: 03 DE ABRIL DE 2019
REINICIO #1: 26 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE TERMINACION: 27 DE OCTUBRE DE 2019

El día 28 de OCTUBRE de 2019 se le otorga el presente certificado A LA EMPRESA CONINFRA INGENIERIA S.A.S NIT:900737143-3, Dado el cumplimiento en ALTOS ESTANDARES DE CALIDAD del contrato de obra pública cuyo objeto fue REALIZAR A TODO COSTO LA PAVIMENTACION EN EL BARRIO LA ESPERANZA SALIDA A PALO BLANCO ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ITUANGO-ANTIOQUIA

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

ITEM	DESCRICPIÓN	UNID	CANT
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	1.472,04
1.2	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y/O PAVIMENTO EXISTE EN MALAS CONDICIONES INCLUYE TRANSPORTE INTERNO, CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIAL SOBRANTE DE DEMOLICIÓN	m²	1.243,16
2.1	CAJEO EXCAVACIÓN POR MEDIO MECANICO DE VÍA	m³	736,02

Powered by CamScanner

2.2	EXCAVACION DE 0-2 M PARA NIVELACION DE TERRENO INCLUYE ACARREO INTERNO EN PUNTO DE ACOPIO.	m^3	513,20
2.3	CARGUE Y BOTADA DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN DISTANCIA MENOR A 10 KILÓMETROS	m^3	1.161,20
2.4	PERFILACIÓN CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	m^2	1.472,04
2.5	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TIPO SÚBASE GRANULAR ESPESOR ENTRE 0 Y 0,25 M E:0-0,25M	m^2	1.472,04
2.6	CONCRETO HIDRAULICO PARA PAVIMENTO RIGIDO 3500 Psi	m^3	360,00
2.7	SUMINISTRO,TRANSPORTE Y COLOCACION DE ACERO GRADO 60 FY:4200 Kg/cm2, Diámetro: 1" Liso	Kg	3.001,32
2.8	SUMINISTRO,TRANSPORTE Y COLOCACION DE ACERO GRADO60 FY:4200 Kg/cm2, Diámetro: 1/2 Corrugado	Kg	2.630,00
3.1	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE BORDILLO DE CONFINAMIENTO FABRICADO EN EL SITIO 210GK/CM2	m	410,00
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA M84 15 X 15 CM Y DIAMETRO 4MM	m^2	300,00
OE-1	CONCRETO HIDRAULICO PARA ANDENES, 3000 PSI	m2	169,57
OE-2	CONSTRUCCION DE SUMIDEROS, INCLUYE TAPA + HERRAJE	UNID	3,00
OE-3	RESALTOS EN CONCRETO	UNID	3,00
OE-4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UND	17,00

Powered by CamScanner

OE-5	REPARACION RED DE GAS	UND	6,00
OE-6	Suministro Transporte E Instalacion De Tuberia PVC RDE 21 Ø 2 Pulg	ML	100,00
OE-7	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL DE PRESTAMO (TIPO LIMO Y/O ARENILLA Y/O SIMILAR)	m3	149,71

PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN EL MUNICIPIO DE ITUANGO ANTIOQUIA A LOS (28) DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2019

HERNAN DARIO ALVAREZ URIBE
Alcalde Municipal

Powered by CamScanner

EL PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE CONTRATACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS – ANTIOQUIA,

HACE CONSTAR QUE:

La empresa **CONINFRA INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT **900.737.143-3**, y representada legalmente por su gerente **JULIAN BUSTAMANTE ARISMENDI**, identificado con **C.C 8.101.494** de Medellín – Antioquia, prestó los siguientes servicios al municipio de Santa Rosa de Osos – Antioquia.

Entidad contratante		Municipio de Santa Rosa de Osos - Antioquia
Contrato No.		SAMC-SI-008-2017.
Objeto		OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS CUBIERTAS DE LOS LECHOS DE SECADO, PASARELAS, SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE TALUDES EN LAS PTAR DEL CORREGIMIENTO DE HOYORRICO DEL MUNICIPIO SANTA ROSA DE OSOS – ANTIOQUIA.
Fecha inicio	Día	10
	Mes	OCTUBRE
	Año	2017
Fecha terminación	Día	09
	Mes	DICIEMBRE
	Año	2017
Forma de ejecución		Individual
Valor inicial (en pesos)		$ $56.543.618
Valor Adición (en pesos)		$
Valor total Contrato		$
Valor en SMLMV		76,65
Códigos UNSPSC		32151500 - 43222600 - 46161500 - 72101500 - 72103300 - 72151500
DIRECTOR DEL PROYECTO:		JULIAN BUSTAMANTE ARISMENDI TP **05202-256165-ANT**
RESIDENTE AMBIENTAL:		NATHALIA ANDREA GONZALES PUERTAS CC: 43.276.977
FCHA DE EXPEDICION		22 DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2017

AMADO DE JESÚS RUIZ CHAVARRÍA
Profesional Universitario contratación

Powered by CamScanner

EL PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE CONTRATACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS – ANTIOQUIA,

HACE CONSTAR QUE:

La empresa **CONINFRA INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT **900.737.143-3**, y representada legalmente por su gerente **JULIAN BUSTAMANTE ARISMENDI**, identificado con **C.C 8.101.494** de Medellín – Antioquia, prestó los siguientes servicios al municipio de Santa Rosa de Osos – Antioquia.

Entidad contratante		Municipio de Santa Rosa de Osos - Antioquia
Contrato No.		SAMC-SI-008-2017
Objeto		MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN, MEDIANTE REPARCHEO Y SEÑALIZACIÓN, DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL URBANA, PARA MEJORAR LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS – ANTIOQUIA.
Fecha inicio	Día	17
	Mes	JULIO
	Año	2017
Fecha terminación	Día	16
	Mes	SEPTIEMBRE
	Año	2017
Forma de ejecución		Individual
Valor Inicial (en pesos)		$ 190.000.000
Valor Adición (en pesos)		$
Valor total Contrato		$ 190.000.000
Valor en SMLMV		257,55
Códigos UNSPSC		32151500 - 43222600 - 46161500 - 72101500 - 72103300 - 72151500
DIRECTOR DEL PROYECTO:		JULIAN BUSTAMANTE ARISMENDI TP 05202-256165-ANT
RESIDENTE AMBIENTAL:		NATHALIA ANDREA GONZALES PUERTAS CC: 43.276.977
FCHA DE EXPEDICION		04 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2017

AMADO DE JESUS RUIZ CHAVARRÍA
Profesional universitario contratación

Powered by CamScanner

CERTIFICADO :	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 225 DEL 28 DE JUNIO DE 2017.
OBJETO:	CONTRATAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS FAMILIARES (UNISAFAS) EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ITUANGO.
CONTRATISTA:	CONINFRA INGENIERIA S.A.S con NIT 900737143-3, Representante Legal Victor Julian Bustamante Arismendi identificado con cédula de ciudadanía número 8.101.404 de Medellín, Antioquia.
VALOR:	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL QUINCE PESOS ($388.128.015).
PLAZO:	CUATRO (3) MESES.
SUSPENSION 01:	5 DE OCTUBRE DE 2017
REINICION:	4 DE NOVIEMBRE DE 2017
OTRO SI #1:	4 DE NOVIEMBRE DE 2017
PLAZO SI #1:	30 DIAS CALENDARIOS

El dia 11 de julio de 2017 se le otorga el presente certificado de prestación de servicios como INGERNIERIO RESIDENTE AL SEÑOR, VICTOR JULIAN BUSTAMANTE ARISMENDI MP: 05202-256165 ANT en el contrato de obra, cuyo objeto es el de CONTRATAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS FAMILIARES (UNISAFAS) EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ITUANGO.

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

SEGUIMIENTO Y CONTROL A LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unid.	Cant.
1	OBRAS PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	126.28
1.2	LIMPIEZA Y DESCAPOTE A MANO, HASTA 30 CM, INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE	M2	126.28
1.3	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS	UND	38.00
2	CIMENTACION		
2.1	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR INCLUYE DISPOSICION FINAL	M3	60.13
2.2	SOLADO EN CONCRETO 3000 PSI E=0,05 M PARA VIGA COMIENTO	M3	6.31
2.3	VIGA PERIMETRAL CCTO CICLOPEO 30*30	M3	27.29
2.4	VIGA SOBRECIMIENTO 25*25 (21MPa)	M3	18.95
2.5	VIGA DE AMARRE SUPERIOR 15*15	M3	5.00
2.6	BASE EN RECEBO COMPACTADO PARA PLACA DE CONTRAPISOS E=0,20 M	M3	24.05
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO		

Powered by CamScanner

3.1	COLUMNA DE CONFINAMIENTO 15*15	M3	9.06
3.2	CUBIERTA EN TEJA ETERNIT P7 N°8 244X92 CM 1,3MM PVC	M2	293.54
3.3	ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 Kg/cm2	KG	5300.00
3.4	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	159.98
4	**MAMPOSTERIA**		
4.1	MURO EN BLOQUE DE15X20X40 MT	M2	548.70
4.2	PAÑETE LISO	M2	617.65
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA 0,20X0,20 M	M2	463.24
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEPISO EN CERAMICA 0,30X0,30 M	M2	533.86
5	**PISO**		
5.1	PISO EN CONCRETO 21 MPA E=0.10	M2	108.35
6	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**		
6.1	RED HIDRAULICA PRINCIPAL PVC 3/4"	ML	570.00
6.2	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	76.00
7	**INSTALACIONES SANITARIAS**		
7.1	PUNTO SANITARIO PVC 2"	UND	38.00
7.2	PUNTO SANITARIO PVC4"	UND	38.00
7.3	RED SANITARIA PRINCIPAL PVC 2"	ML	304.00
7.4	RED SANITARIA PRINCIPAL PVC 4"	ML	456.00
7.5	INSTALACIÓN COMBO SANITARIO Y LAVAMANOS BLANCO	UND	38.00
7.6	TANQUE AGUA 500 LITROS	UND	38.00
8.0	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
8.1	RED ELECTRICA EN TUBERIA CONDOIT 1/2" INCLUYE 2 No 12	ML	456.00
8.2	SALIDA DE BOMBILLO TIPO LED	UND	76.00
8.3	SALIDA TOMA DOBLE 110 V	UND	38.00
8.4	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	UND	38.00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOBILLOS TIPO LED 6W	UND	76.00
9.0	**CARPINTERIA METALICA**		0.00
9.1	PUERTA METÁLICA DE BAÑO CALIBRE 20	UND	38.00
9.2	VENTANA DE AIREACIÓN EN ALUMINIO CON PERSIANA DE 0,36X0,36 M2	UND	38.00
OE1	LLENOS COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL DE PRESTAMO PARA REEMPLAZO	M3	43.29
OE2	ACARREO MULAR PARA TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL DONDE SEA NECESARIO	HORA	405.00
OE3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE KIT SEPTICO 1000 LITROS, INCLUYE CAJA DE DISTRIBUCION FINAL COMO MEDIDA DE MITIGACION PARA PROTECCION DE FUENTES HIDRICAS CON INFLUENCIA A LAS UNIDADES DEL PROYECTO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	3.00

Constancia Firma, a los 03 días del mes de enero de 2018

Cesar Augusto Vergara
Secretaria de Planeación e infraestructura
Municipio De Ituango Antioquia

Powered by CamScanner

LA GERENCIA DE LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO EDUNORTE CERTIFICA QUE:

CONTRATO N°: 102-IP-2023

CONTRATANTE: EDUNORTE

CONTRATISTA: CONSULTORIA E INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S NIT. 900759762-7

OBJETO: EJECUCION DE OBRAS PARA LA RECUPERACION, MATENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE BELLO.

DIRECTOR DE OBRA: Mauricio Alberto Echavarría Jaramillo C.C 1.017.136.903. Ingeniero civil. M.P No 05202-238405 ANT.

RESIDENTE DE OBRA 1: Rafael Darío Mercado C.C 8.646.644. Ingeniero civil. M.P No 08202-112687.

RESIDENTE DE OBRA 2: Víctor Julian Bustamante Arizmendi C.C 8.101.404. Ingeniero civil. M.P no 05202-256165.

RESIDENTE DE OBRA 3: Christian David Grajales C.C 1.035.867.741. Ingeniero civil. M.P no 05202-371560.

ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS: Héctor Manuel Gomez González C.C 71.371.461. Ingeniero civil especialista en pavimentos. M.P no 05202-155434.

INGENIERA AMBIENTAL 1: Tatiana Isabel Aldave Agudelo C.C. 32.109.394. Administradora en salud – gestión sanitaria y ambiental. M.P 05017-069650.

INGENIERA AMBIENTAL 2: Daniela restrepo Grisales C.C 1.036.688.395. Ingeniera ambiental. M.P 011021-0613130 Ant.

AUXILIAR TECNÓLOGO 1: Cindy Katerine Campo Usuga C.C 1022098558. Tecnólogo en construcciones civiles. M.P no 05502-072222.

AUXILIAR TECNÓLOGO 2: David Moscoso Andrade C.C 1.001.004.824 ingeniero civil M.P no 011037-0681601.

AUXILIAR TECNÓLOGO 3: Johan Sebastián Barrera Rúa C.C 1.017.221.312. Ingeniero civil M.P no 05202-390978.

PROFESIONAL SST 1: Paola Andrea Moreno Patiño C.C 1.152.454.282. Tecnólogo en higiene y seguridad ocupacional especialista en gestión ambiental. licencia de salud ocupacional nro. 2018060025016 del 24-02-2018.

PROFESIONAL SST 2: Yesica Yasmin Congote Vega C.C 1.042.708.792. Tecnólogo en salud ocupacional. Licencia de salud ocupacional nro. 201500002443 del 28-01-2015.

PROFESIONAL SST 3: Ana María Gaviria Echeverri C.C 32.141.937. Tecnólogo en salud ocupacional. Licencia de salud ocupacional nro.

TRABAJADORA SOCIAL 1: María cristina Mejía C.C 42.799.157 social. código.

TRABAJADORA SOCIAL 2: Katherine Pemberty Restrepo C.C 1.020.448.514 social. código.315031027-1.

SECRETARIA: Alejandra Polo Melo C.C 1.017.162.558 secretaria.

HERRAMIENTERO 1: Walter Yamid Muñoz Builes C.C 98.507.211. Herramientero.

HERRAMIENTERO 2: Luis Albeiro López C.C 98.587.045. Herramientero.

MENSAJERO: Juvenal Andrade Pinilla C.C 11.830.625 mensajero.

VALOR INICIAL CONTRATADO: OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($ 8.185.714.286)

VALOR ADICIÓN No 1: MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS CATORCE MIL CIENTO SETENTA PESOS ($ 1.776.314.170).

VALOR TOTAL EJECUTADO: NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($ 9.962.028.456)

VALOR TOTAL EN SMMLV: 7.663

FECHA DE INICIO: 29 de septiembre de 2023

PLAZO INICIAL: A partir de la firma del acta de inicio sin exceder el 31 de diciembre de 2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre del 2023

PRORROGA N°1: Un (01) mes

FECHA DE TERMINACION CON PRORROGA 1: 31 de enero de 2024

SUSPENSIÓN – 1: Se suspende el proyecto a partir del 30 de enero de 2024

REINICIO: Se reinician actividades el 15 de febrero de 2024

NUEVA FECHA DE TERMINACION: 16 de febrero de 2024

FECHA DE TERMINACION: Se finaliza el 16 de febrero del 2024

	cumpla con lo estipulado en el artículo 450 – 13 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma. Incluye: realceside camaras, tapas, válvulas, rejillas y demoliciones manuales, suministro, transporte, imprimación colocación con terminadora de asfalto (finisher) y compactación. Previa aprobacion de la interventoria.				
1.10	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø1½", reacomodado con medios MANUALES y compactado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado	m3	$ 221.777	917,79	$ 203.544.298
1.11	Suministro, transporte y riego de Imprimación con emulsión asfáltica tipo CRL-1, incluye limpiesa de la superficie (sopladora) y paredes verticales en cajeos., en jornada diurna, nocturna o festivo	m2	$ 7.430	38219.67	$ 283.972.175
1.12	Suministro e instalación de marcas viales con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros). Incluye alúmina antideslizante.	m2	$ 67.612	508,40	$ 34.374.202
1.13	Suministro e instalación de marcas viales con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento., Incluye alúmina antideslizante. LINEA BLANCA O AMARILLA, Canalización continua o segmentada (12cm)	ml	$ 7.104	1383.95	$ 9.831.597
1.19	Realce de sumidero H: 10/20 cm. Incluye concreto de 21 Mpa, formaletas y todo lo necesario para su correcta construcción. La mezcla adfaltica se pagará en su respectivo item.	un	$ 174.648	11,00	$ 1.921.128
2.0	**ANDENES**				
2.1	Demolición pisos, andenes, cunetas y bordillos de concreto, en cualquier espesor. Incluye retiro de malla de refuerzo si existe, cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición	m3	$ 70.654	23,60	$ 1.667.338
2.2	Concreto Clase D (21 MPa). Andenes E=0.10 m. No incluye estructura de soporte. La actividad consiste en el suministro, transporte y colocación de concreto pendientado y llaneado, vaciado alternado (en cuadros no superiores de 1.5 x 1.5 m). llaves de confinamiento lateral de 0.15*0,30, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Las excavaciones o descapotes y la malla electrosoldada se pagarán en su ítem respectivo	m2	$ 99.625	95,46	$ 9.510.212
2.3	Suministro, transporte e instalación de Bordillo barrera recto 15x45x80 prefabricado	ml	$ 86.506	48,12	$ 4.162.669
2.4	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20x20x6. Color amarillo, jaspeado, salmón, champaña, negro y blanco arena. Para un ancho de 0.20 m. Incluye suministro y transporte de los adoquines, perfilación, nivelación del terreno, cama de asiento en arena limpia de 0,05m, sello de juntas en arena, corte de piezas, elementos de confinamiento y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del diseñador	ml	$ 28.828	47,22	$ 1.361.258
2.5	Suministro, transporte y colocación de Malla Electrosoldada 15x15cm Diámetro 4.0mm (XX-084)	m2	$ 12.764	95,46	$ 1.218.453
	OBRAS EXTRAS				
OE-01	Compactación de subrasante con rodillo compactador de granulares	m2	$ 3.911	34642,57	$ 135.487.077
OE-02	Suministro, transporte e instalación de mezcla asfáltica MGC-38. No incluye imprimación ni riego de liga.	m3	$ 1.266.085	210.52	$ 266.531.872

CUMPLIMIENTO: MUY BUENO

ESTADO DEL CONTRATO: RECIBIDO A SATISFACCIÓN, LIQUIDADO.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

ITEM	PRESUPUESTO EJECUTADO				
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL
1.1	Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaños máximos de 40cm. acopio. cargue y transporte a la planta de reciclaje y botada del material que no se pueda recuperar	m2	$ 68.305	7094,76	**$ 484.607.667**
1.2	Demolición de concreto Incluye retiro de refuerzo. cargue y bota en botaderos oficiales.	m3	$ 195.338	846,74	**$ 165.400.851**
1.3	Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor). incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio de signado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidades a sardineles y otros sitios inaccesibles al equipo de fresado, barrido y soplado de la superficie. Toda la actividad deberá cumplir con el artículo 460-22 de las especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022	m3	$ 86.854	2342,59	**$ 203.463.311**
1.4	Excavacion manual de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³, el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado	m3	$ 85.216	460,40	**$ 39.233.871**
1.5	Ensayo de laboratorio de pavimentos, incluye: Exploracion de campo, ejeccion de apiques, ensayos de laboratorio, (Limite liquido, limite plastico, procentaje de humedadnatural , porcentaje que pasa el tamiz No. 200 por lavado y los demas ensayos que se requieran	und	$ 523.647	40,00	**$ 20.945.880**
1.6	Mantenimiento puntual con mezcla semidensa MDC-25 y/o MSC-19 con norma INVIAS 2022, (Asfalto de penetración 60-70) Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, marcado de la zona fallada, limpieza de la superficie, cargue y transporte de escombros provenientes del corte en lugar que determine la Interventoría, colocación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos existentes entre otros) ya sea en jornada diurna, nocturna y/o festiva Rango 3: De 8 a 19.99 m3/Jornada	m3	$ 1.559.268	687,79	**$ 1.072.442.186**
1.8	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica densa en caliente tipo MDC19 +FIBRA POLIMERO con asfalto certificado por el proveedor que cumpla con lo estipulado en el artículo 450 – 13 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma. Incluye: demoliciones manuales en elementos donde no lo pueda hacer la fresadora, suministro, transporte, colocación con terminadora de asfalto (finisher) y compactación (Se aplicará segun resultados de diseños y condiciones especiales de la vía)	m3	$ 1.490.730	3132,37	**$ 4.669.521.797**
1.9	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica densa en caliente tipo MDC-19 para recapeo con espesores entre 5cm. y 6 cm, con asfalto certificado por el proveedor que	m3	$ 1.327.093	9,12	**$ 12.098.841**

OE-03	Realce de MH D 1.2 m. incluye cuello en polipropileno, mezcla asfaltica, liga y tapa, demoliciones, botada de escombros y todo lo necesario para su correcta construcción.	und	$ 998.607	20.00	$ 19.972.140
OE-05	Instalación demarcador 20x10x6. Color amarillo. Incluye suministro y transporte de los adoquines, perfilación, nivelación del terreno, cama de asiento en arena limpia de 0,05m, sello de juntas en arena, corte de piezas y todos los demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento	ml	$ 27.000	48,12	$ 1.299.240
OE-06	Transporte de pavimento asfáltico reciclado RAP (Desde Cuerpo de Bomberos de Bello hasta Vereda Granizal sector La Marranera)	viaje	$ 720.000	48,00	$ 34.560.000
OE-07	Cargue mecánico retrocargadora a volqueta de pavimento asfáltico reciclado RAP en cuerpo de Bomberos de Bello Inlcuye ingreso y retiro de maquinaria pesada	m3	$ 15.200	445,50	$ 6.771.600
OE-08	Colocación y compactación de pavimento asfáltico reciclado RAP para conformación de vías mediante medios mecánicos	m3	$ 110.637	392,45	$ 43.419.004
OE-09	Suministro transporte e instalacion de defensas vial metalica incluye VIGA DOBLE ONDA -PARAL Y TORNILLERIA SEGUN NUEVO SISTEMA CERTIFICADO APLICA PARA JUEGO POR SISTEMA CON POSTE CADA 4M, PARALES Y TORNILLERIA, y demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	ml	$ 898.900	61,76	$ 55.516.064
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA EXTRA				**$ 7.782.834.731,06**
	CONDICIONES CONTRACTUALES				
A	**SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA ORDINARIA + OBRA EXTRA**				**$ 7.782.834.731,06**
B	ADMINISTRACION (% sobre los costos directos A)		23%		$ 1.790.051.968,14
C	UTILIDAD (% sobre los costos directos A)		5%		$ 389.141.736,55
D	**TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS (A+B)**				**$ 9.962.028.455,76**
E	AMORTIZACIÓN ANTICIPO				
F	**TOTALES**				$ 9.962.028.455,76

PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN EL MUNICIPIO DE BELLO – ANTIOQUIA A LOS SIETE (07) DÍAS DEL MES DE MARZO DEL 2024.

MATEO VILLEGAS USUGA
Ingeniero civil - EDUNORTE
Supervisor Contrato N° 102-IP-2023

GLORIA CECILIA YEPES
Representante legal de
CONSULTORÍA E INGENIERÍA DE PROYECTOS

YENIA RIVAS RENTERÍA
Gerente EDUNORTE