RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

Nit: 15679252-9

CARTA DE PRESENTACIÓN

Montería, 12 de agosto de 2022

Señores
EDTB
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia
gerenciaedtb@gmail.com

Nosotros los suscritos: RAFAEL SANTIAGO NAAR, identificada con C. C. No. 15679252 de acuerdo con las condiciones establecidas en la CARTA INSTRUCTIVA DE INVITACIÓN PARA MANEJAR INTERÉS EN FORMULAR PROPUESTA presentamos la siguiente oferta para participar en dicha INVITACIÓN, y en caso de que nos sea aceptada por EDTB, nos comprometemos a firmar el Contrato correspondiente.

Declaramos así mismo:

Que esta Oferta y el Contrato que llegare a celebrarse solo compromete a los firmantes de esta carta. Que ninguna entidad o persona distinta a los firmantes tienen interés comercial en esta Oferta ni en el Contrato probable que de ella se derive.

Que conocemos y entendemos la información general y demás documentos que integran las condiciones para presentar Oferta y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.

Que esta Oferta es válida por un período de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la fecha y hora estipuladas para el cierre.

Que no nos hallamos incursos en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad previstas tanto en el ordenamiento jurídico y no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, respecto a EDTB.

Que actualmente no nos encontramos sancionados mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna entidad oficial.

Que hemos recibido y comprendido las modificaciones y aclaraciones efectuadas a las condiciones para presentar Oferta.

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

Nit: 15679252-9

Que nos comprometemos a ejecutar el Contrato en un plazo de OCHO (8) meses, contados a partir de la fecha señalada en el acta de inicio del Contrato dada por EDTB.

Que, si se decide celebrar el Contrato con nosotros, nos comprometemos a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas dentro de los términos señalados para ello.

Que el valor básico de la prestación del servicio es de ($ 14,405,035,367) pesos m/cte, más ($ 0) pesos m/cte. Por concepto del Impuesto del Valor Agregado IVA, para un valor total de la propuesta de ($($ 14,405,035,367) pesos m/cte

Que la presente Oferta consta de (_____) folios debidamente numerados.

Solicitamos que la correspondencia y comunicaciones que EDTB requiera enviarnos, se remita a la siguiente dirección:

RAFAEL SANTIAGO NAAR
CL 55 12 65 BRR LA CASTELLANA, email: rafasana@hotmail.com
Telefono: 3218988570

Atentamente

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
C.C. 15679252
CL 55 12 65 BRR LA CASTELLANA
Email: rafasana@hotmail.com
Teléfono: 3218988570

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.08.11 12:49:24 -05:00

Código de Seguridad: gzrLhLS5GVWHr0YLNxc9+g==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100219007	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71334835	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/08/2022	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	12/08/2022	24:00 Horas Del	31/12/2022		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	SANTIAGO NAAR, RAFAEL CESAR	No. DOC. IDENTIDAD	15.679.252
DIRECCIÓN	CALLE 55#12-65	TELÉFONO	3218988570
ASEGURADO	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB	No. DOC. IDENTIDAD	901.526.561-7
DIRECCIÓN	CALLE 50 47 A 19 SEGUNDO PISO	TELÉFONO	3113590471
BENEFICIARIO	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB	No. DOC. IDENTIDAD	901.526.561-7
DIRECCIÓN	CALLE 50 47 A 19 SEGUNDO PISO	TELÉFONO	3113590471

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL OFERENTE EN VIRTUD DE LA INVITACIÓN PRIVADA 08 DE 2022 , CUYO OBJETO ES

REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE NO. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE NO. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE NO 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE NO 301 EN LA CL 57A ENTRE CR 48 Y CR 46A. EJE NO 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE NO 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48A ENTRE 50 Y 49. EJE NO 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE NO 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE NO 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE NO 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE NO 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49A. EJE NO 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
SERIEDAD DE LA OFERTA	00:00 Horas Del 12/08/2022	24:00 Horas Del 31/12/2022	1.441.146.389,90	1.441.146,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.441.146.389,90	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
OLS ASESORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	1.441.146,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.441.146,00
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	275.299,74
TOTAL A PAGAR	$	1.724.245,74

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 11/08/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PALIA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100219007	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71334835	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/08/2022	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	12/08/2022	24:00 Horas Del	31/12/2022		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADO/BENEFICIARIO: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE - NIT: 901.526.561-7 - MUNICIPIO DE EL BAGRE - NIT: 890.984.221-2.

LA PRESENTE POLIZA CUBRIRA LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACION O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRORROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS.

LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
Nit: 15679252-9

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROPONENTE

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE, EDTB
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
CARTA INSTRUCTIVA DE INVITACIÓN PARA MANEJAR INTERÉS EN FORMULAR PROPUESTA
INFORMACIÓN GENERAL DEL OFERENTE

1. Denominación o razón social del Proponente: RAFAEL SANTIAGO NAAR
2. Tipo de sociedad: PERSONA NATURAL
3. País de domicilio: COLOMBIA
4. CL 55 12 65 BRR LA CASTELLANA, email: rafasana@hotmail.com Telefono: 3218988570

5. Fecha de constitución: 15 de Agosto de 2002

6. Lugar en que está registrada: MONTERIA
7. Representante legal: RAFAEL SANTIAGO NAAR
Cargo en la firma: REPRESENTANTE LEGAL
8. Actividad de la firma (vendedor, fabricante, etc.). Construcción.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 15.679.252
SANTIAGO NAAR
APELLIDOS
RAFAEL CESAR
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 26-AGO-1979
PLANETA RICA
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77 ESTATURA | O+ G.S RH | M SEXO

04-DIC-1997 PLANETA RICA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1302800-00261908-M-0015679252-20101025 0024518537A 1 7680929043

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14800832361

(415)7707212489984(8020) 000001480083236 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 5 6 7 9 2 5 2	9	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	15679252	1 9 9 7 1 2 0 4

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Planeta Rica 5 5 5

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
SANTIAGO	NAAR	RAFAEL	CESAR

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal
CL 55 12 65 BRR LA CASTELLANA

42. Correo electrónico rafasana@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 1 8 9 8 8 5 7 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 2	2 0 0 2 0 8 0 2	4 2 1 0	2 0 0 2 0 8 0 2		4 2 2 0	7 1 1 2	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	2 2	4 8	5 2																						

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
22- Obligado a cumplir deberes formales a
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros																				Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																						57. Modo			
																						58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos Sí [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 12 - 09 / 16 : 07: 57

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 artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 09-12-2021 04:10:58PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800832361

(415)7707212489984(8020) 000001480083236 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Montería	14. Buzón electrónico
		1 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 3 8 3 3 4 8		1 3 8 3 4 7

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ARENAS	SALAS	JHONAIFER	

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 5 0 1 0 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ÚNICO
HOJA DE VIDA
Persona Natural
(Leyes 190 de 1.995, 489 y 443 de 1.998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO O DE CASADA	NOMBRES
SANTIAGO	NAAR	RAFAEL CESAR

C.C. ◉ C.E. ○ PAS ○ 10.769.439 — SEXO: F M X — NACIONALIDAD: COLOMBIANO

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE ○ SEGUNDA CLASE — Nº — D.M.:

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA DIA 1 6 MES 0 8 AÑO 7 9

PAÍS: COLOMBIA

DEPTO: CORDOBA

MUNICIPIO: MONTERIA

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: TRANS 13B NRO. 63 14 BARRIO LA CASTELLANA

PAÍS: COLOMBIA DEPTO: CORDOBA

MUNICIPIO: MONTERIA

TELÉFONO: 3218988570 EMAIL: rafasana@hotmail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ULTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA

EDUCACIÓN BÁSICA											
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA		FECHA DE GRADO
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	11o.	MES 12 AÑO 1999
										X	

EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA) **TL** (TECNOLÓGICA **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA) **UN** (UNIVERSITARIA)

ES (ESPECIALIZACIÓN) **MG** (MAESTRÍA O MAGÍSTER) **DOC** (DOCTORADO O PHD)

RELACIONE AL FRENTE EL NUMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ESTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY)

MODALIDAD ACADÉMICA	NO. SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO SI	GRADUADO NO	NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TITULO OBTENIDO	TERMINACIÓN MES	TERMINACIÓN AÑO	No. DE TARJETA PROFESIONAL
UN	10	X		ING CIVIL	8	2002	08202-093136

ESPECIFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR **[R]**, BIEN **[B]**, O MUY BIEN **[MB]**

IDIOMA	LO HABLA R	LO HABLA B	LO HABLA MB	LO LEE R	LO LEE B	LO LEE MB	LO ESCRIBE R	LO ESCRIBE B	LO ESCRIBE MB
INGLES	X			X			X		
FRANCES	X			X			X		

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1.995, 489 y 443 de 1.998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	PUBLICA	PRIVADA	PAÍS
MUNICIPIO DE AYAPEL	X		COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CORDOBA	AYAPEL	planeacion@ayapel-cordoba.gov.co
TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DIA 11 MES 4 AÑO 2019	DIA 21 MES 1 AÑO 2020
CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
CONTRATISTA	Direccion	AYAPEL

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PUBLICA	PRIVADA	PAÍS
ALCALDIA DE CHINU	X		COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CORDOBA	CHINU	contactenos@chinu-cordoba.gov.co
TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DIA 3 MES 2 AÑO 2017	DIA 3 MES 7 AÑO 2017
CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
CONTRATISTA	Direccion	chinu

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PUBLICA	PRIVADA	PAÍS
GENSA	X		COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
MAGDALENA	SALAMINA	gerenciagensa@gensa.gov.co
TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO
CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
CONTRATISTA	GERENCIA	SALAMIN

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PUBLICA	PRIVADA	PAÍS

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO
CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PUBLICA	PRIVADA	PAÍS

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO
CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PUBLICA	PRIVADA	PAÍS

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO
CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN

NOTA: SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA.

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1.995, 489 y 443 de 1.998)

4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN AÑOS Y MESES.

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PUBLICO	20	
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO		
TRABAJADOR INDEPENDIENTE		
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	**20**	

5 FIRMA DEL SERVIDOR PUBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ○O ○ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTICULO 5o. DE LA LEY 190/95).

FIRMA DEL SERVIDOR PUBLICO O CONTRATISTA

6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS

Invitación privada de Ofertas IP 008 de 2022

"REPOSICION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

No. Del contrato en el RUP (No. Consecutivo o No. de Orden) (1)	CONTRATO No.	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	FECHA DE INICIACIÓN (mes - año)	FECHA DE TERMINACIÓN (2) (mes - año)	FORMA DE EJECUCIÓN (4)	% DE PARTICIPACIÓN	VALOR DEL CONTRATO		CLASIFICACIÓN EN RUP	SMMLV X % PART
								EN PESOS	EN SMMLV		
26	LP-MA-009-2018	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LOS BARRIOS LLERAS, PALMIRA, INURBE EN EL MUNICIPIO DE AYAPEL, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	MUNICIPIO DE AYAPEL	11-abr-19	21-ene-20	CONSORCIO	95%	$4,098,530,066	4669.07	721015 SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN 721410 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS 721415 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS 721416 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO	4435.6165
14	161-2010	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS EN VARIAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SALAMINA - DEPARTAMENTO DE MAGDALENA	GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.- GENSA S.A. E.S.P.	9/02/11	13/05/12	CONSORCIO	90%	$2,874,641,610	5072.598571	721015 SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN 721410 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS 721415 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS 721416 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO	4565.338714
16	095-2016	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LAS CALLES DEL BARRIO LA UNION DEL MUNICIPIO DE CHINU	MUNICIPIO DE CHINU	12 –noviembre– 2015	26 de diciembre de 2015	CONSORCIO	70%	##########	2539.53	721015 SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN 721410 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS 721415 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS 721416 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO	1777.671

(1) Posición o ubicación del contrato, según el orden en que aparecen los contratos en el aparte de EXPERIENCIA del RUP.

(2) Contratos terminados y registrados en el RUP.

(3) Fecha de terminación.

(4) Indicar si el contrato se ejecutó en forma Individual (I), en Consorcio (C) o Unión Temporal (UT).

(5) Valor total del contrato, en pesos, y SMMLV a la fecha de TERMINACIÓN del contrato.

El formulario debe ser diligenciado en su totalidad. En todo caso la evaluación se efectuara conforme lo dispuesto en el pliego.
Los contratos relacionados deben estar debidamente certificados

Nombre del Proponente Individual o Integrante del Consorcio: RAFAEL SANTIAGO NAAR

Firma representante legal

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
ALCALDIA MUNICIPAL DE AYAPEL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
NIT 800.096.737-3

Alcaldía de Ayapel
servicio de la gente

ACTA FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° LP-MA-009-2018

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AYAPEL
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019 (Rep. Legal Rafael Santiago Naar)
OBJETO	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LOS BARRIOS LLERAS, PALMIRA, INURBE EN EL MUNICIPIO DE AYAPEL, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
VALOR	$ 3.751.566.703
ADICION EN VALOR	$ 346.963.361,00
VALOR FINAL	$ 4.098.530.066,00
ACTA DE INICIO	11 ABRIL 2019
ACTA SUSPENSION N°1	03 OCTUBRE 2019
ACTA REINICIO N°1	05 NOVIEMBRE 2019
ACTA SUSPENSION N°2	06 NOVIEMBRE 2019
ACTA REINICIO N°2	13 DICIEMBRE 2019
PLAZO ACTUALIZADO	SEIS (06) MESES
PRORROGA	UN (MES)
PLAZO FINAL	SIETE (07) MESES
FECHA TERMINACION FINAL	21 ENERO 2020
FECHA PRESENTE DOCUMENTO	24 DICIEMBRE 2019

A los 23 días del mes de diciembre 2019, se reunieron en las oficinas de la Secretaría de Planeación y Obras Públicas del Municipio de Ayapel, los suscritos a saber: **RAFAEL SANTIAGO NAAR,** representante legal de **CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019** en calidad de contratista de obra, **ANYALINA PADILLA CADAVID** representante legal del consorcio C&C firma interventora del proyecto y **ANGELICA RICARDO CHEJNE**, en calidad de Secretaria de Planeación y supervisor del proyecto, con el fin de entregar el primero y recibir los segundos las obras correspondientes al objeto del contrato, las cantidades recibidas se encuentran consignadas en documento anexo a la presente con título "ACTA DE FINAL" y el avance reportado en dicha acta se detalla a continuación:

ACTAS PARCIALES	VALOR	FECHA	PORCENTAJE
ACTA N°1	$ 1.149.987.748	15/05/2019	28,06%
ACTA N°2	$ 558.005.214	26/06/2019	13,61%
ACTA N°3	$ 889.411.951	25/07/2019	21,70%
ACTA N°4	$ 955.933.224	27/08/2019	23,32%
ACTA FINAL	***$ 545.191.927***	***23/12/2019***	***13,30%***
TOTAL	***$ 4.098.530.064***		***100,00%***

SON: QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS ($545.191.927) M/CTE

CONSTANCIAS

1. Que durante la ejecución del Contrato de obra No. LP-MA-009-2018, se llevó a cabo el seguimiento técnico, administrativo y financiero de este, mediante contrato de interventoría N° CMA-MA-002-2019.

2. Que en desarrollo de este contrato N° CMA-MA-002-2019 se aprobaron y recibieron por parte de la interventoría, las actas parciales de ejecución de obra N°1, N°2, N°3 y N°4.

3. Que la terminación de los trabajos no releva al CONTRATISTA de sus obligaciones y responsabilidades a que hace referencia el contrato y a las establecidas en las normas legales vigentes.

4. Que EL CONTRATISTA garantiza la estabilidad de la obra y la calidad de todos y cada uno de los elementos entregados a partir de la presente fecha.

5. Que EL CONTRATISTA garantiza su responsabilidad ante trabajadores que tuvo en la ejecución del presente contrato, por sueldos, jornales, honorarios y todas las prestaciones sociales.

6. Que a partir de la fecha cesa la responsabilidad del CONTRATISTA por los daños que sean ocasionados por terceros a la obra.

7. Que el CONTRATISTA se responsabiliza exclusivamente ante terceros por cualquier queja o reclamación que estos puedan presentar directa o indirectamente a la entidad.

8. Que el CONTRATISTA se compromete a actualizar póliza de cumplimiento No. GU023526 de acuerdo con el presente documento.

9. Que el CONTRATISTA se compromete a resolver cualquier notificación de impase que se presente con el comportamiento de las obras ejecutadas, dentro de la estabilidad de la obra.

10. Que en virtud de la Cláusula tercera del contrato denominada VALOR Y FORMA DE PAGO, El 95% del contrato se pagará mediante actas parciales de avance de obra. Pero, el Contratista deberá tener en cuenta que la primera acta parcial solo se pagará cuando el contrato tenga un avance de ejecución o de obra equivalente al 30%; 2) Un pago final equivalente al 5% dentro de los sesenta días siguientes a la liquidación de la obra y recibido a satisfacción de la misma.

11. Que el Interventor manifiesta que las obras ejecutadas del contrato de la referencia se efectúo bajo su supervisión y control en todas y cada una de las etapas y fue recibida a su entera satisfacción de acuerdo con lo estipulado en las cláusulas del contrato.

12. Que el Interventor certifica que revisó, verificó y constató los pagos de seguridad social y parafiscal del Contratista, con base en los soportes presentados por éste.

13. Las cantidades y valores ejecutados son responsabilidad exclusiva del CONTRATISTA e INTERVENTOR.

Para efectos legales se firma por quienes en ella intervinieron en el municipio de Ayapel a los 24 días del mes de diciembre del 2019.

Firma	Firma
NOMBRE: RAFAEL SANTIAGO NAAR **R.L CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019** **CONTRATISTA**	**NOMBRE: ANYALINA PADILLA CADAVID** **R.L CONSORCIO C&C** **INTERVENTOR**

V°B° Firma

NOMBRE: ANGELICA RICARDO CHEJNE
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
ALCALDIA MUNICIPAL DE AYAPEL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
NIT 800.096.737-3

Alcaldía de Ayapel
¡Un gobierno al servicio de la gente

ACTA DE LIQUIDACION

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA LP-MA-009-2018

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AYAPEL
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019 (Rep. Legal Rafael Santiago Naar)
OBJETO	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LOS BARRIOS LLERAS, PALMIRA, INURBE EN EL MUNICIPIO DE AYAPEL, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
VALOR	$ 3.751.566.703
ADICION EN VALOR	$ 346.963.361,00
VALOR FINAL	$ 4.098.530.064,00
ACTA DE INICIO	11 ABRIL 2019
ACTA SUSPENSION N°1	03 OCTUBRE 2019
ACTA REINICIO N°1	05 NOVIEMBRE 2019
ACTA SUSPENSION N°2	06 NOVIEMBRE 2019
ACTA REINICIO N°2	13 DICIEMBRE 2019
PRORROGA	UN (MES)
FECHA TERMINACION	26 DICIEMBRE 2019
FECHA PRESENTE DOCUMENTO	26 DICIEMBRE 2019

En el municipio de Ayapel, en las oficinas de la secretaria de planeación y obras públicas, se reunieron el **CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019,** representado legalmente por **RAFAEL SANTIAGO NAAR**, identificado con NIT:901268394-6, contratista ejecutor de la obra, **CONSORCIO C&C**, representado legalmente por **ANYALINA PADILLA CADAVID**, como interventor del contrato y **ANGELICA RICARDO CHEJNE**, en su calidad de Secretaria de Planeación y supervisora del contrato realizar la presente liquidación del Contrato N°LP-MA-009-2018, suscrito el día 29 marzo 2019, entre el municipio de Ayapel - Córdoba y el CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019; previo a las siguientes consideraciones:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
ALCALDIA MUNICIPAL DE AYAPEL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
NIT 800.096.737-3

Alcaldía de Ayapel
¡Un gobierno al servicio de la gente

1. EL ESTADO DE CUENTAS (BALANCE ECONÓMICO DEL CONTRATO) A LA FECHA ES:

CONCEPTO	FECHA	BALANCE ECONÓMICO DEL CONTRATO
VALOR DEL CONTRATO:	28-03-2019	**$ 3.751.566.703**
ADICION N°1:	23-12-2019	**$ 346.963.361**
VALOR FINAL CONTRATO:		**$ 4.098.530.064**
ACTA PARCIAL N°1:	15-05-2019	**$ 1.149.987.748**
ACTA PARCIAL N°2:	26-06-2019	**$ 558.005.214**
ACTA PARCIAL N°3	25-07-2019	**$ 889.411.951**
ACTA PARCIAL N°4	27-08-2019	**$ 955.933.224**
ACTA FINAL DE OBRA:	23-12-2019	**$ 545.191.927**
VALOR TOTAL EJECUTADO:		**$ 4.098.530.064**
VALOR POR PAGAR A LA FECHA AL CONTRATISTA:		**$ 545.191.927**
VALOR POR REINTEGRAR AL MUNICIPIO POR PARTE DEL CONTRATISTA:		**$0.00**

Con relación al valor contractual $ 4.098.530.064 y el valor acumulado según acta de liquidación final de obra $ 4.098.530.064, el avance físico alcanzado fue del 100%, y financieramente del 100,00%.

2. EL ESTADO DE CUENTA DEL ANTICIPO A LA FECHA ES:
No aplica.

3. LA RELACIÓN DE LAS ACTAS Y DOCUMENTOS SUSCRITOS:

DOCUMENTO	FORMATO	FECHA
Contrato de obra	Municipio	28-03-2019
Acta de inicio	Municipio	11-04-2019
Acta parcial N°1	Municipio	15-05-2019

DOCUMENTO	FORMATO	FECHA
Acta parcial N°2	Municipio	26-06-2019
Otro si N°1 de modificación en tiempo	Municipio	12-07-2019
Acta parcial N°3	Municipio	25-07-2019
Acta de mayores y menores cantidades N°1	Municipio	21-08-2019
Acta parcial N°4	Municipio	27-08-2019
Acta de suspensión N°1	Municipio	03-10-2019
Acta de reinicio N°1	Municipio	05-11-2019
Acta de suspensión N°2	Municipio	06-11-2019
Acta de mayores y menores cantidades N°2	Municipio	03-12-2019
Acta de reinicio N°1	Municipio	13-12-2019
Otro si N°1 de modificación en tiempo y adicional N°1 en valor	Municipio	23-12-2019
Acta final de obra	Municipio	26-12-2019

4. GARANTÍAS.

El Contratista presentó la póliza N° GU023526 de cumplimiento a favor de entidades estatales, donde el asegurado y beneficiario es el Municipio de Ayapel - Córdoba, el tomador es el CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019, representado legalmente por RAFAEL SANTIAGO NAAR, y el garante es COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS "CONFIANZA". Las pólizas fueron aprobadas mediante Actas de Aprobación, expedidas por la Secretaria de Planeación y obras públicas del Municipal de Ayapel - Córdoba y contienen los siguientes amparos:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
ALCALDIA MUNICIPAL DE AYAPEL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
NIT 800.096.737-3

Alcaldía de Ayapel
servicio de la gente

RIESGO	VIGENCIAS		VR ASEGURADO
(Relación de riesgos amparados en la póliza)	INICIO	VENCE	($)
	DD-MM-AA	DD-MM-AA	
Cumplimiento del contrato	23-12-2019	21-07-2020	$ 375.156.670
Estabilidad y calidad de la obra	23-12-2019	21-01-2024	$ 750.313.340,80
Pago de salarios y prestaciones sociales	23-12-2019	21-01-2023	$ 375.156.670

5. DOCUMENTOS APORTADOS Y ANEXOS A LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN.

N°.	DESCRIPCIÓN
5.1	Original del acta de entrega y recibo final del contrato de obra.
5.2	Copia de la relación de pagos.
5.3	Original del anexo de la GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTOS EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES, actualizadas según acta final de obra.
5.5	Acta de aprobación de la póliza de GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTOS EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES.
5.6	El CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019, se compromete con la suscripción de la presente acta, a realizar la entrega formal de los Certificados de pago del FIC y paz y salvo oficina del trabajo, en un tiempo no mayor a 45 días calendario a la secretaria de planeación y obras públicas.

6. ACTIVIDADES Y CANTIDADES EJECUTADAS

Ver Acta final de cantidades de obra, la cual hace parte integral de este documento.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
ALCALDIA MUNICIPAL DE AYAPEL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
NIT 800.096.737-3

Alcaldía de Ayapel
Un gobierno al servicio de la gente

7. Frente a la presente acta de liquidación, el contratista manifiesta que el balance económico del contrato de obra se encuentra acorde con el contenido y cumplimiento de las obligaciones pactadas, y por tanto no se afecta el equilibrio económico del mismo en cuanto a las contraprestaciones cumplidas y las pendientes, las cuales se desarrollaron y se cumplieron efectivamente por las partes con base en lo consignado en el presente acuerdo.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta de liquidación de obra, por quienes en ella han intervenido, a los 26 DIC 2019.

CONTRATISTA DE OBRA:	CONTRATANTE DE LAS OBRAS:
CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019 R.L RAFAEL SANTIAGO NAAR Contratista de obra	MARICEL NADER NADER (Alcalde Municipal De Ayapel - Córdoba)
INTERVENTOR:	**SUPERVISOR:**
CONSORIO C&C R.L ANYALINA PADILLA CADAVID Interventor	ANGELICA RICARDO CHEJNE Secretario de Planeación y obras publicas Municipio de Ayapel

Alcaldía de Ayapel
servicio de la gente

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
ALCALDIA MUNICIPAL DE AYAPEL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
NIT 800096737-3

ACTA FINAL	VALOR INICIAL:	$ 3,752,976,040	FECHA INICIO:	11/04/2019	PLAZO INICIAL:		7 MESES
FECHA: 26/12/2019	VALOR FINAL:	$ 4,098,530,064	FECHA FINAL:	21/01/2020	PLAZO FINAL:		7 MESES
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019				CONTRATO DE OBRA No.		LP-MA-009-2018
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO C&C				CONTRATO DE INTERVENTORÍA FIRMADO CON MUNICIPIO DE AYAPEL No.		CMA-MA-002-2019
LONGITUD INTERVENIDA	2.10 Km	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LOS BARRIOS: LLERAS – PALMIRA - INURBE, MUNICIPIO DE AYAPEL – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA				

CONDICIONES INICIALES							ACTA MODIFICATORIA N° 3 24/12/2019		ACTA ACUMULADA ANTERIOR		ACTA FINAL 24 DICIEMBRE DE 2019		ACTA ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL											
			CANT.	VR. UNIT		VR. PARCIAL	CANTIDADES	VR. TOTAL	CANTIDADES	VR. TOTAL	CANTIDADES	VR. TOTAL	CANTIDADES	VR. TOTAL
1	**PRELIMINARES**													
1	LOCALIZACION TRAZADO Y REPLANTEO	M²	15,098.76	$ 2,987.00	$	45,099,996.12	15,499.48	$ 46,296,931.83	15,499.48	$ 46,296,932	-	$ -	15,499.48	$ 46,296,931.83
2	DEMOLICIÓN Y REMOCION	M³	53.45	$ 108,258.00	$	5,786,390.10	53.45	$ 5,786,390.10	53.45	$ 5,786,256	1.E-03	$ 134.24	53.45	$ 5,786,390.10
3	EXCAVACION Y DE LA EXPLANEACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M³	3,973.27	$ 20,651.00	$	82,051,998.77	3,845.30	$ 79,409,290.30	3,479.27	$ 71,850,405	366.03	$ 7,558,886	3,845.30	$ 79,409,290.30
4	EXCAVACIONES VARIAS (BORDILLOS)	M³	169.28	$ 13,999.00	$	2,369,750.72	261.44	$ 3,659,898.56	169.28	$ 2,369,751	92.16	$ 1,290,148	261.44	$ 3,659,898.56
5	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE EXCAVACION	M³-KM	62,693.99	$ 2,240.00	$	140,434,537.60	68,925.61	$ 154,393,360.80	62,693.99	$ 140,434,538	6,231.62	$ 13,958,823	68,925.61	$ 154,393,360.80
	SUBTOTAL				**$**	**275,742,673.31**		**$ 289,545,871.58**	-	**$ 266,737,880.77**		**$ 22,807,990.82**	-	**$ 289,545,871.58**
2	**SUBRASANTE Y SUBBASE**								-				-	
6	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M³	788.03	$ 59,514.00	$	46,898,817.42	870.20	$ 51,789,082.80	788.03	$ 46,898,817	82.17	$ 4,890,265	870.20	$ 51,789,082.80
7	SUBBASE GRANULAR	M³	1,152.42	$ 191,411.00	$	220,585,864.62	1,449.12	$ 277,378,022.59	1,299.72	$ 248,781,219	149.40	$ 28,596,803	1,449.12	$ 277,378,022.59
8	TRANSPORTE DE MATERIAL MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	M³-KM	59,102.33	$ 2,240.00	$	132,389,219.20	64,159.73	$ 143,717,795.20	59,102.33	$ 132,389,219	5,057.40	$ 11,328,576	64,159.73	$ 143,717,795.20
	SUBTOTAL				**$**	**399,873,901.24**		**$ 472,884,900.59**	-	**$ 428,069,255.69**		**$ 44,815,644.90**	-	**$ 472,884,900.59**
3	**PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES**								-				-	
9	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (MR-40)	M³	1,037.18	$ 807,411.00	$	837,430,540.98	1,181.06	$ 953,600,835.66	1,037.18	$ 837,430,541	143.88	$ 116,170,295	1,181.06	$ 953,600,835.66
10	CONSTRUCCION DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CORTE DE JUNTA Y SELLADO.	ML	3,250.50	$ 40,899.00	$	132,942,199.50	3,709.50	$ 151,714,840.50	3,118.42	$ 127,540,350	591.08	$ 24,174,490	3,709.50	$ 151,714,840.50
11	ACERO DE REFUERZO (DOVELAS)	KG	7,656.41	$ 4,934.00	$	37,776,726.94	11,179.40	$ 55,159,159.60	10,192.10	$ 50,287,822	987.30	$ 4,871,338	11,179.40	$ 55,159,159.60
12	ACERO DE REFUERZO (LOSAS REFORZADAS)	KG	18,922.50	$ 5,457.00	$	103,260,082.50	10,075.56	$ 54,982,328.42	7,917.74	$ 43,207,105	2,157.82	$ 11,775,224	10,075.56	$ 54,982,328.42
13	ADECUACION DE CAMARAS DE INSPECCION (MANHOLES) EN CONCRETO CLASE D	UN	28.00	$ 319,014.00	$	8,932,392.00	28.00	$ 8,932,392.00	28.00	$ 8,932,392	-	$ -	28.00	$ 8,932,392.00
14	CONCRETO ESTRUCTURAL (ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI e=0,08M)	M²	1,912.28	$ 105,670.00	$	202,070,627.60	2,318.40	$ 244,985,344.60	1,840.28	$ 194,462,388	478.12	$ 50,522,957	2,318.40	$ 244,985,344.60
15	BORDILLOS EN CONCRETO	ML	2,116.00	$ 73,835.00	$	156,234,860.00	2,180.54	$ 160,999,806.16	1,511.54	$ 111,604,191	669.00	$ 49,395,615	2,180.54	$ 160,999,806.16
	SUBTOTAL				**$**	**1,478,647,429.52**		**$ 1,630,374,706.94**		**$ 1,373,464,788.69**		**$ 256,909,918.24**		**$ 1,630,374,706.94**
4	**ESTRUCTURAS DE DRENAJE**													
16	ELABORACION DE CONCRETO CLASE F PARA SOLADOS	M³	21.00	$ 625,893.00	$	13,143,753.00	21.00	$ 13,143,753.00	21.00	$ 13,143,753	-	$ -	21.00	$ 13,143,753.00
17	ACERO DE REFUERZO (OBRA DE DRENAJE)	KG	19,894.35	$ 5,735.00	$	114,094,097.25	19,894.35	$ 114,094,097.25	19,894.35	$ 114,094,097		$ -	19,894.35	$ 114,094,097.25
18	CONCRETO ESTRUCTURAL (CONCRETO CLASE C PARA CANAL)	M³	259.00	$ 721,139.00	$	186,775,001.00	259.00	$ 186,775,001.00	259.00	$ 186,775,001	-	$ -	259.00	$ 186,775,001.00
	SUBTOTAL				**$**	**314,012,851.25**		**$ 314,012,851.25**		**$ 314,012,851.25**		**$ -**		**$ 314,012,851.25**
5	**OTROS**													
19	SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO	UN	24.00	$ 445,941.00	$	10,702,584.00	24.00	$ 10,702,584.00	24.00	$ 10,702,584	-	$ -	24.00	$ 10,702,584.00
20	RECONEXION DE DOMICILIARIAS AL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO	UN	342.00	$ 438,695.00	$	150,033,690.00	245.00	$ 107,480,275.00	245.00	$ 107,480,275	-	$ -	245.00	$ 107,480,275.00
	SUBTOTAL				**$**	**160,736,274.00**		**$ 118,182,859.00**		**$ 118,182,859.00**		**$ -**		**$ 118,182,859.00**
6	**SISTEMA DE ALCANTARILLADO**													
21	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN MENOR DE 3 MTS	M³	747.21	$ 28,704.00	$	21,447,915.84	1,146.80	$ 32,917,747.20	1,146.80	$ 32,917,747	-	$ -	1,146.80	$ 32,917,747.20
22	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR	M³	431.71	$ 22,961.00	$	9,912,493.31	657.65	$ 15,100,301.65	431.71	$ 9,912,493	225.94	$ 5,187,808	657.65	$ 15,100,301.65
23	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO e=0,3mTS (ACARREO LIBRE DE 5KM)	M³	151.04	$ 87,875.00	$	13,272,640.00	237.02	$ 20,828,132.50	151.04	$ 13,272,640	85.98	$ 7,555,493	237.02	$ 20,828,132.50
24	RELLENO CON ARENA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M³	119.31	$ 76,382.00	$	9,113,136.42	204.10	$ 15,589,875.55	119.31	$ 9,113,136	84.79	$ 6,476,739	204.10	$ 15,589,875.55

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
ALCALDIA MUNICIPAL DE AYAPEL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
NIT 800096737-3

ACTA FINAL	VALOR INICIAL:	$ 3,752,976,040	FECHA INICIO:	11/04/2019	PLAZO INICIAL:		7 MESES
FECHA: 26/12/2019	VALOR FINAL:	$ 4,098,530,064	FECHA FINAL:	21/01/2020	PLAZO FINAL:		7 MESES
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019				CONTRATO DE OBRA No.		LP-MA-009-2018
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO C&C				CONTRATO DE INTERVENTORÍA FIRMADO CON MUNICIPIO DE AYAPEL No.		CMA-MA-002-2019
LONGITUD INTERVENIDA	2.10 Km	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LOS BARRIOS: LLERAS – PALMIRA - INURBE, MUNICIPIO DE AYAPEL – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA				

25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC U.M. PVC D=200MM (8")	ML	584.72	$ 64,589.00	$ 37,766,480.08	984.31	$ 63,575,598.59	584.72	$ 37,766,480	399.59	$ 25,809,119	984.31	$ 63,575,598.59
26	CAMARA DE INSPECCION DIAMETRO INTERIOR 1,2 M H=(1.0-1.5)M EN CONCRETO DE 4000 PSI, INCLUYE TAPA CON ARO EN HF d=0.6 Y ESCALERA	UND	3.00	$ 2,280,576.00	$ 6,841,728.00	7.00	$ 15,964,032.00	7.00	$ 15,964,032	-	$ -	7.00	$ 15,964,032.00
27	CAMARA DE INSPECCION DIAMETRO INTERIOR 1,2 M H=(1.5-3.0)M EN CONCRETO DE 4000 PSI, INCLUYE TAPA CON ARO EN HF d=0.6 Y ESCALERA	UND	5.00	$ 3,989,489.00	$ 19,947,445.00	6.00	$ 23,936,934.00	6.00	$ 23,936,934	-	$ -	6.00	$ 23,936,934.00
28	ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC NUEVA 1600X200m/m, INCLUYE CAJA DE REGISTRO TUBERIA Y ACCESORIOS	UND	198.00	$ 584,574.00	$ 115,745,652.00	184.00	$ 107,561,616	115.00	$ 67,226,010	69.00	$ 40,335,606	184.00	$ 107,561,616.00
29	GEOTEXTIL NT 2000 PARA CONTROL DE NIVEL FREATICO	M²	1,286.38	$ 17,693.00	$ 22,759,921.34	1,822.19	$ 32,240,008	1,286.38	$ 22,759,921	535.81	$ 9,480,086	1,822.19	$ 32,240,007.67
	SUBTOTAL				$ 256,807,411.99		$ 327,714,245.16		$ 232,869,394.35		$ 94,844,850.81		$ 327,714,245.16
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 2,885,820,541		$ 3,152,715,435		$ 2,733,337,030		$ 419,378,405		$ 3,152,715,435
	ADMINISTRACION	22%			$ 634,880,519		$ 693,597,396		$ 601,334,147		$ 92,263,250		$ 693,597,396
	IMPREVISTOS	5%			$ 144,291,027		$ 157,635,772		$ 136,666,851		$ 20,968,920		$ 157,635,772
	UTILIDAD	3%			$ 86,574,616		$ 94,581,462		$ 82,000,111		$ 12,581,352		$ 94,581,462
	VALOR TOTAL				$ 3,751,566,703		$ 4,098,530,064		$ 3,553,338,138		$ 545,191,927		$ 4,098,530,064

PORCENTAJE ACUMULADO	100.00%
VALOR PRESENTE ACTA	$545,191,927
SALDO POR EJECUTAR	$0

FIRMA:
Nombre: ANYALINA PADILLA CADAVID
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&C
Interventor.

FIRMA:
Nombre: ANGELICA RICARDO CHEJNE
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

FIRMA:
Nombre: RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PAVIAYAPEL
Contratista.

CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019

Anexo 8. – Modelo de Conformación del Consorcio

Señores
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
ALCALDÍA DE AYAPEL
REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA No. CMA-MA-009-2018

Los suscritos, RAFAEL SANTIAGO NAAR y FIDEL OVIEDO MACEA, identificados como aparece al pie de nuestras firmas y actuando ambos en nombre propio, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO el cual se denominará CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019 para acceder al presente LICITACIÓN PÚBLICA DE LA REFERENCIA, cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LOS BARRIOS: LLERAS – PALMIRA - INURBE, MUNICIPIO DE AYAPEL – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este consorcio será igual al término de ejecución y un año más a la ejecución del contrato.
2. El consorcio está integrado por: Rafael Santiago Naar con un 95% y Fidel Oviedo Macea con un 5%
3. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria e ilimitada
4. Los miembros del consorcio no podrán ceder a ningún integrante, ni a terceros la participación en el consorcio, sin autorización previa y escrita del Municipio.
5. El representante del Consorcio es Rafael Santiago Naar, identificado con la cédula de ciudadanía No 15.679.252 , quien está expresamente para representarnos legalmente, para firmar y presentar la propuesta, actuar en todas las actuaciones que se causen con ocasión de la licitación pública LP-MA-009-2018, firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades.
6. La sede del Consorcio es:

Dirección: Trans 13B N° 63-14 Barrio La Castellana
Teléfono: 3218988570
Ciudad: Montería
Correo electronico: rafasana@hotmail.com
En constancia, se firma en Montería a los 14 días del mes de febrero de 2019.

Rafael Santiago Naar
CC 15.679.252
Rep Legal Consorcio Paviayapel 2019

Fidel Oviedo Macea
CC 15.012.556

RUP 16

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHINÚ	República de Colombia Departamento de Córdoba ALCALDIA MUNICIPAL DE CHINU NIT. 800.096.753-1	Gobierno de la Gente

ACTA FINAL DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	095 – 2016
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CHINU
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL UNION 2016
NIT Nº	901.038.911-8
REPRESENTANTE LEGAL	KATIA LORENA PEREZ PORTILLO
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO EN LAS CALLES DEL BARRIO LA UNION DEL MUNICIPIO DE CHINÚ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
VALOR INICIAL	$ 1.873.460.537,00
ANTICIPO (50%)	$ 936.730.268,50
PLAZO	CINCO (5) MESES
FECHA DE TERMINACION	3 DE JULIO DE 2017
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERPAV UNION
REPRESENTANTE LEGAL	HUGO ALBERTO SALGADO SOLANO
SUPERVISOR	Arq.: PEDRO ESPINOZA SOTO

En el Municipio de Chinú, a los Ocho (8) días del mes de Junio de Dos Mil Diecisiete (2017), se reunieron: La Arquitecta **KATIA LORENA PEREZ PORTILLO** representante legal del Consorcio Vial Unión 2016 en calidad de contratista de la obra y el Arquitecto **HUGO ALBERTO SALGADO SOLANO**, representante legal del Consorcio Interpav Unión en calidad de Interventor de la obra con el fin de entregar el primero y recibir el segundo las cantidades de obras del Acta Final relacionadas en el anexo adjunto.

VALOR BRUTO ACTA FINAL DE OBRA:	$ 600.267.556,00
MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	$ 300.133.778,00
VALOR NETO ACTA FINAL DE OBRAS:	**$ 300.133.778,00**

SON: TRESCIENTOS MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS MCTE.

CONSTANCIAS:

- Las cantidades de obra ejecutadas están cuantificadas y valoradas en el Acta de Recibo Final de Obras de fecha 6 de Junio del 2017, la cual hace parte de la presente Acta.
- El Interventor certifica que revisó, verificó y constató los pagos de seguridad social y parafiscal del Contratista, con base en los soportes presentados por éste.
- Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor.
- El pago de la presente Acta se hará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectivas por parte de la Interventoría.
- Que el Contratista garantiza la estabilidad de la obra y la calidad de todos y de cada uno de los materiales utilizados en la obra a partir de la fecha de la presente Acta.
- Que el Contratista garantiza su responsabilidad ante trabajadores que tuvo en la ejecución del presente contrato, por sueldos, jornales, honorarios y todas las prestaciones sociales.
- Que el Contratista se responsabiliza exclusivamente ante terceros por cualquier queja o reclamación que estos puedan presentar directa o indirectamente a la entidad.
- Que el Contratista otorgará las garantías enumeradas en el Contrato y de conformidad con la cláusula octava del mismo.
- Que a partir de la fecha cesa la responsabilidad del Contratista por los daños que sean ocasionados por terceros a la obra.
- Que el interventor manifiesta: la ejecución del contrato se efectuó bajo su vigilancia y control en todas y cada una de las etapas y fue recibida a su entera satisfacción de acuerdo a lo estipulado en las cláusulas del contrato

Para constancia, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,

KATIA LORENA PEREZ PORTILLO
Representante Legal
CONSORCIO VIAL UNION 2016
Contratista

HUGO ALBERTO SALGADO SOLANO
Representante Legal.
CONSORCIO INTERPAV UNION.
Interventor.

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHINU

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA Nº 095-2016

Gobierno de la Gente

Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO DE LAS CALLES DEL BARRIO LA UNION DEL MUNICIPIO DE CHINU, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ACTA FINAL DE OBRA

CONDICION ACTUALIZADA CON EL BALANCE Nº 2

CONSORCIO VIAL UNION 2016		
VALOR DEL CONTRATO:	1.873.460.537	Balance Nº 1: Marzo 27 de 2017
PLAZO DEL CONTRATO	Cinco (5) Meses	
SUPERVISOR	Arq.: Pedro Espinoza Soto	Balance Nº 2: Junio 6 de 2017
INTERVENTOR	Consorcio Interpav Unión	
FECHA DE INICIO:	3 Feb. de 2017	100% Porcentaje de Avance
FECHA DE TERMINACION:	3 de Julio de 2017	
VALOR ACTA FINAL	600.267.556	Fecha: Junio Ocho (8) de 2017

ORDEN DE PAGO	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACION GR	ESPECIFICACION PART	ITEM DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	ACTA PARCIAL Nº 1 CANT.	ACTA PARCIAL Nº 1 VR.TOTAL	ACTA FINAL CANT.	ACTA FINAL VR.TOTAL	ACUMULADO CANT.	ACUMULADO VR.TOTAL
1				EXPLANACION										
1.1			200P-2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CARRETERAS	ML	922,58	$ 2.133,03	$ 1.967.888,00	858,72	1.831.673,00	63,86	136.215,00	922,58	1.967.888,00
1.2	210.1.1	210-07		EXCAVACIONES SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION DE CANALES	M3	3.689,71	$ 14.105,12	$ 52.043.797,00	3.081,52	43.465.154,00	608,19	8.578.643,00	3.689,71	52.043.797,00
1.3	900.1	900.07		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLANACION DE CANALES. PRESTAMOS MAS DE 1.000 M	M3-KM	18.448,55	$ 1.317,85	$ 24.312.362,00	15.407,58	20.304.632,00	3.040,97	4.007.530,00	18.448,55	24.312.362,00
2				PAVIMENTO										
2.1	311,00			MEJORAMIENTO DE LA CALZADA CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	1.267,66	$ 92.547,99	$ 117.319.381,00	1.089,66	100.845.608,00	178,00	16.473.773,00	1.267,66	117.319.381,00
2.2	320.1	320.07		SUB BASE GRANULAR	M3	1.267,66	$ 107.009,04	$ 135.651.082,00	1.089,66	116.603.205,00	178,00	19.047.877,00	1.267,66	135.651.082,00
2.3	630.4	630.07		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO 28 MPAS	M3	984,19	$ 794.700,00	$ 782.135.793,00	619,34	492.188.862,00	364,85	289.946.931,00	984,19	782.135.793,00
2.4	630.7	630.07		CONCRETO CLASE D	M3	85,45	$ 594.868,34	$ 50.831.499,00	31,19	18.551.578,00	54,26	32.279.923,00	85,45	50.831.499,00
2.5	672.1	672.07		BORDILLO EN CONCRETO	ML	1.870,55	$ 62.579,55	$ 117.058.182,00	1.176,84	73.646.121,00	693,71	43.412.082,00	1.870,55	117.058.182,00
3				DRENAJES										
3.1		600 - 07	600, 4P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO	M3	73,95	$ 37.023,40	$ 2.737.880,00	36,98	1.368.940,00	36,98	1.368.940,00	73,95	2.737.880,00
3.2		610 - 07	610, 1P	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (CON MATERIAL SELECCIONADO)	M3	61,91	$ 107.183,20	$ 6.635.712,00	30,96	3.317.856,00	30,96	3.317.856,00	61,91	6.635.712,00
3.3	630.6	630 - 07		CONCRETO CLASE F	M3	2,33	$ 456.794,04	$ 1.064.330,00	1,17	532.165,00	1,17	532.165,00	2,33	1.064.330,00
3.4	630.3	630 - 07		CONCRETO CLASE C	M3	28,97	$ 825.810,21	$ 23.923.722,00	14,49	11.961.861,00	14,49	11.961.861,00	28,97	23.923.722,00
3.5	640.1	640 - 07		ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa. 60.000 PSI	KG	2.000,38	$ 4.411,00	$ 8.823.676,00	1.000,19	4.411.838,00	1.000,19	4.411.838,00	2.000,38	8.823.676,00
4				SEÑALIZACION										
4.1	710.1	710		SEÑALIZACION VERTICAL DE TRANSITO	UN	36,00	$ 305.427,00	$ 10.995.372,00	-	-	36,00	10.995.372,00	36,00	10.995.372,00
5				OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	201.7	201 - 07		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	24,07	$ 78.425,99	$ 1.887.714,00	24,07	1.887.714,00		-	24,07	1.887.714,00
5.2				NIVELACION DE POZO DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO	UN	4,00	$ 553.060,23	$ 2.212.241,00	4,00	2.212.241,00		-	4,00	2.212.241,00
5.3				NIVELACIÓN DE REGISTROS SANITARIOS EN CONCRETO REFORZADO	UN	4,00	$ 100.900,32	$ 403.601,00	4,00	403.601,00		-	4,00	403.601,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHINU

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA Nº 095-2016

Gobierno de la Gente

CONSORCIO VIAL UNION 2016

VALOR DEL CONTRATO:	1.873.460.537	Balance Nº 1: Marzo 27 de 2017	
PLAZO DEL CONTRATO	Cinco (5) Meses		
SUPERVISOR	Arq.: Pedro Espinoza Soto	Balance Nº 2: Junio 6 de 2017	
INTERVENTOR	Consorcio Interpav Unión		
FECHA DE INICIO:	3 Feb. de 2017	100%	Porcentaje de Avance
FECHA DE TERMINACIÓN :	3 de Julio de 2017		
VALOR ACTA FINAL	600.267.556	Fecha: Junio Ocho (8) de 2017	

Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO DE LAS CALLES DEL BARRIO LA UNION DEL MUNICIPIO DE CHINU, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ACTA FINAL DE OBRA

CONDICION ACTUALIZADA CON EL BALANCE Nº 2

									ACTA PARCIAL Nº 1		ACTA FINAL		ACUMULADO	
6				ACTIVIDADES E ITEMS NUEVOS										
				DRENAJE PATIOS Calle 20 entre Carreras 3 y 3 A										
6.2		600 - 07	600, 4P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO	M3	2,00	$ 37.023,40	$ 74.047,00	2,00	74.047,00		-	2,00	74.047,00
6.3	630.6	630 - 07		CONCRETO CLASE F	M3	0,30	$ 456.794,04	$ 137.038,00	0,30	137.038,00		-	0,30	137.038,00
6.4	640.1	640 - 07		ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa. 60.000 PSI	KG	20,00	$ 4.411,00	$ 88.220,00	20,00	88.220,00		-	20,00	88.220,00
6.5				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO DE 8"	ML	8,00	$ 61.807,00	$ 494.456,00	8,00	494.456,00		-	8,00	494.456,00
				REDES DE ALCANTARILLADO			-	$ -						
6.6				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMICILIARIA INCLUYE SILLA Y, TUBERIA DE 6" Y REGISTRO EN CONCRETO	UN	14,00	$ 425.500,00	$ 5.957.000,00	14,00	5.957.000,00		-	14,00	5.957.000,00
6.7				CONSTRUCCION POZO INSPECCIÓN PARA DRENAJE AGUAS D=0,60m	UN	87,00	$ 250.000,00	$ 21.750.000,00	67,00	16.750.000,00	20,00	5.000.000,00	87,00	21.750.000,00
6.8				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 4" "NOVATEC"	ML	24,00	$ 30.875,00	$ 741.000,00	24,00	741.000,00	-	-	24,00	741.000,00
				REDES DE ACUEDUCTO				$ -						
6.9				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PRESION UNION PLATINO de 2" RDE 41	ML	958,63	$ 8.700,00	$ 8.322.711,00	887,00	7.716.900,00	69,63	605.811,00	958,63	8.322.711,00
6.10				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMICILIARIA NUEVA, EN TUBERÍA NUEVA PVC, CON COLLAR DE DERIVACIÓN DE 2,5" . INCLUYE ACOMETIDA, MANGUERA PF +UAD Φ = 1/2" y ACCESORIOS	UN	156,00	$ 242.654,00	$ 37.854.024,00	135,00	32.758.290,00	21,00	5.095.734,00	156,00	37.854.024,00
				MEJORAMIENTO SUELO CALLE 20 ENTRE CRA 3 Y 3 A			-	$ -						
6.11				RELLENO EN PIEDRA RAJON	M3	91,20	$ 67.510,51	$ 6.156.959,00	91,20	6.156.959,00	-	-	91,20	6.156.959,00
6.12				RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	M3	57,00	$ 92.547,99	$ 5.275.235,00	57,00	5.275.235,00	-	-	57,00	5.275.235,00
							VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1.426.854.922,00		969.542.392,00		457.172.530,00		1.426.854.922,00
							ADMINISTRACIÓN	25,0% $ 356.713.731,00		242.420.598,00		114.293.133,00		356.713.731,00
							IMPREVISTOS	2,0% $ 28.537.098,00		19.393.648,00		9.143.450,00		28.537.098,00
							UTILIDAD	3,0% $ 42.805.648,00		29.090.472,00		13.715.176,00		42.805.648,00
							SUBTOTAL OBRA CIVIL	$ 1.854.911.399,00		1.260.587.110,00		594.324.289,00		1.854.911.399,00
							PGIO	1,0% $ 18.549.138,00		12.605.871,00		5.943.267,00		18.549.138,00
							VALOR TOTAL OBRAS CIVILES	$ 1.873.460.537,00		1.273.192.981,00		600.267.556,00		1.873.460.537,00

BALANCE DEL ANTICIPO	
VALOR DEL ANTICIPO	936.730.268,50
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	300.133.778,00
AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES	636.596.490,50
VALOR TOTAL AMORTIZADO	936.730.268,50
SALDO POR AMORTIZAR	-

BALANCE DEL CONTRATO Nº 095 - 2016	
VALOR PRESENTE ACTA	$ 600.267.556,00
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA	$ 300.133.778,00
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 300.133.778,00
VALOR ACUMULADO ACTA ANTERIOR	$ 1.273.192.981,00
VALOR TOTAL ACUMULADO ACTAS DEL CONTRATO	$ 1.873.460.537,00
SALDO DEL CONTRATO POR PAGAR	$ -

KATIA LORENA PEREZ PORTILLO
Representante Legal
CONSORCIO VIAL UNION 2016
CONTRATISTA

HUGO ALBERTO SALGADO SOLANO
Representante Legal
CONSORCIO INTERPAV UNION
INTERVENTOR

CONSORCIO VIAL UNION 2016

ANEXO 2

MODELO DE CARTA DE INFORMACIÓN DE CONSORCIO

Montería Diciembre 1 de 2016.

Señores
MUNICIPIO DE CHINÚ
Córdoba

REF: Proceso de Licitación Pública N° LP N° 007-2016

Estimados señores:

Los suscritos, **CRISTIAN PAUL PUPO NADER** identificado con la cédula de ciudadanía N° 78.112.826 expedida en Ayapel y **RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR,** identificado con la cédula de ciudadanía N° 15.679.252 expedida en Planeta Rica, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de PUPO & SOFAN BUILDING S.A.S., identificada con NIT N° 900.893.919-9 y EN NOMBRE PROPIO respectivamente, manifestamos que por este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el presente proceso de licitación pública cuyo objeto es CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO DE LAS CALLES DEL BARRIO LA UNION DEL MUNICIPIO DE CHINÚ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución y liquidación del contrato.

2. El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	(%) PARTICIPACIÓN
RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR	70%
PUPO & SOFAN BUILDING S.A.S	30%

3. El Consorcio se denomina CONSORCIO VIAL UNION 2016.

CONSORCIO VIAL UNION 2016

4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.

5. El representante legal del Consorcio es el Ingeniero Civil **WILSON RUIZ HERNANDEZ**, identificado con C.C. No. 9.136.558 de Magangué Bolívar, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades. **PARAGRAFO:** Como suplente, los integrantes del Consorcio, designan a **RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR**, identificado con Cédula de Ciudadanía Nº 15.679.252 expedida en Planeta Rica, quien en situaciones de ausencia temporal o absoluta del Representante Principal tendrá las mismas facultades que éste

6. La sede del Consorcio es:
   Dirección de correo: Carrera 6 Nº 62 B – 32 Oficina 310
   Dirección electrónica conswirh@hotmail.com
   Teléfono: (094) 791 05 35
   Celular 314 594 1486

En constancia, se firma en Montería, al Primer (1) día del mes de Diciembre del año Dos Mil Dieciséis (2016.)

CRISTIAN PAUL PUPO NADER
Representante Legal
PUPO & SOFAN BUILDING S.A.S
NIT Nº 900.893.919-9

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
C. C. Nº 15.679.252 exp. Planeta Rica

WILSON RUIZ HERNANDEZ
C.C. Nº 9.136.558 expedida Magangué Bol.
Representante Legal
Consorcio Vial Unión 2016

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	República de Colombia Departamento de Córdoba ALCALDIA MUNICIPAL DE CHINU NIT. 800096753-1	Código: Versión: 01 Página 1 de 2

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHINÚ

Gobierno de la Gente

ACTA FINAL DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO No: 042 de 2016 de fecha 18 Abril de 2016.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS CHINU 2016

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE TERMOELECTRICA A BOCA DEL MONTE Y VIA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE PALMITAL AL CORREGIMIENTO DE LAS LOMAS EN EL MUNICIPIO DE CHINU - CORDOBA.

MUNICIPIO: Chinú (Córdoba).

VALOR DEL CONTRATO: $ 489.999.999,00

VALOR DEL ANTICIPO: $ 0

PLAZO DEL CONTRATO: Tres (3) Meses.

FECHA DE INICIO: Abril 19 de 2016.

TERMINACION: Julio 18 de 2016

FECHA PRESENTE ACTA: Junio 21 de 2016

En el Municipio de Chinú, a los Veintiún (21) días del mes de Junio de Dos Mil Dieciséis (2016), se reunieron: El Ingeniero Civil **RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR** representante legal del Consorcio Vías Chinú 2016 en calidad de contratista de la obra, el Arquitecto **PEDRO ESPINOZA SOTO**, Secretario de Infraestructura del Municipio de Chinú, con el fin de entregar el primero y recibir el segundo las cantidades de obras del Acta Final relacionadas en el anexo adjunto.

VALOR BRUTO ACTA FINAL DE OBRA:	$ 489.999.999,00
MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	$ 0
VALOR NETO ACTA FINAL DE OBRAS:	**$ 489.999.999,00**

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	República de Colombia Departamento de Córdoba ALCALDIA MUNICIPAL DE CHINU NIT. 800096753-1	Código: Versión: 01 Página 2 de 2

SON: CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS MCTE.

CONSTANCIAS:

- Las cantidades de obra ejecutadas están cuantificadas y valoradas en el Acta de Recibo Final de Obras de fecha 21 de Junio de 2016, la cual hace parte de la presente Acta.
- El pago de la presente Acta se hará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Supervisor y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectivas por parte del Supervisor.
- Que el Contratista garantiza la estabilidad de la obra y la calidad de todos y de cada uno de los materiales utilizados en la obra a partir de la fecha de la presente Acta..
- Que el Contratista garantiza su responsabilidad ante trabajadores que tuvo en la ejecución del presente contrato, por sueldos, jornales, honorarios y todas las prestaciones sociales.
- Que el Contratista se responsabiliza exclusivamente ante terceros por cualquier queja o reclamación que estos puedan presentar directa o indirectamente a la entidad.
- Que el Contratista otorgará las garantías enumeradas en el Contrato y de conformidad con la cláusula octava del mismo.
- Que a partir de la fecha cesa la responsabilidad del Contratista por los daños que sean ocasionados por terceros a la obra.
- Que el Supervisor manifiesta: la ejecución del contrato se efectuó bajo su vigilancia y control en todas y cada una de las etapas y fue recibida a su entera satisfacción de acuerdo a lo estipulado en las cláusulas del contrato.

Para constancia, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los Veintiún (21) días del mes de Junio de Dos Mil Dieciséis (2016)

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
Representante Legal
CONSORCIO VIAS CHINU 2016
Contratista

PEDRO ESPINOZA SOTO
Secretario de Infraestructura
Municipio de Chinú - Córdoba
Supervisor.

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

República de Colombia
Departamento de Córdoba
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHINU
NIT. 800096753-1

Código:
Versión: 01
Página 1 de 1

CONTRATO Nº 042 DE 2016	CONTRATISTA: Consorcio Vías Chinú 2016	
OBJETO PROYECTO: PRESUPUESTO PARA MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE TERMOELECTRICA A BOCA DEL MONTE Y VIA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE PALMITAL AL CORREGIMIENTO DE LAS LOMAS EN EL MUNICIPIO DE CHINU - CORDOBA	VALOR	489.999.999,00
	PLAZO	TRES (3) MESES
	ACTA DE INICIO	19 ABRIL DE 2016
	FECHA TERMINACION	18 JULIO DE 2016
	SUPERVISOR: PEDRO ESPINOZA SOTO	
	PRESENTE ACTA	21 JUNIO DE 2016

ACTA FINAL DE OBRAS

1. PRESUPUESTO PARA MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE TERMOELECTRICA A BOCA DEL MONTE

	CONDICIONES INICIALES					ACTA FINAL DE OBRAS	
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
I	PRELIMINARES				5.204.985,00		5.204.985,00
1	Localizacion y replanteo	ML	3.874,0	1.343,57	5.204.985,00	3.874,00	5.204.985,00
II	AFIRMADOS, SUBBASES, Y BASES				269.972.170,00		269.972.170,00
1	Conformacion de calzada existente	M2	23.244,0	691,28	16.067.996,00	23.244,00	16.067.996,00
2	Afirmado via Boca del Monte	M3	3.486,6	72.822,86	253.904.174,00	3.486,60	253.904.174,00
III	ESTRUCTURAS DE DRENAJE				42.653.981,00		42.653.981,00
1	Construccion de cuneta en concreto 0,35 x 0,7m. Seccion en V espesor de 0,08m y concreto de 2500 psi. Incluye acero de refuerzo	ML	300,0	73.274,67	21.982.400,00	300,00	21.982.400,00
2	Concreto clase D para estructuras hidraulicas	M3	24,0	684.136,21	16.419.269,00	24,00	16.419.269,00
3	Acero de refuerzo para estructuras hidraulicas	Kg	948,3	4.483,95	4.252.312,00	948,34	4.252.312,00
SUBTOTAL OBRA					317.831.136,00		317.831.136,00
AIU (30%)					95.349.341,00		95.349.341,00
TOTAL OBRA					413.180.477,00		413.180.477,00

2. PRESUPUESTO PARA MEJORAMIENTO DE LA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE PALMITAL AL CORREGIMIENTO DE LAS LOMAS

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
I	PRELIMINARES				1.343.569,00		1.343.569,00
1	Localizacion y replanteo	ML	1.000,0	1.343,57	1.343.569,00	1.000,00	1.343.569,00
II	AFIRMADOS, SUBBASES, Y BASES				57.748.371,00		57.748.371,00
1	Conformacion de calzada existente	M2	6.000,0	691,28	4.147.650,00	6.000,00	4.147.650,00
2	Afirmado via Palmital-Las Lomas	M3	900,0	59.556,36	53.600.721,00	900,00	53.600.721,00
SUBTOTAL OBRA					59.091.940,00		59.091.940,00
AIU (30%)					17.727.582,00		17.727.582,00
TOTAL OBRA					76.819.522,00		76.819.522,00

TOTAL PRESUPUESTO 1. + 2.	489.999.999,00	489.999.999,00

BALANCE DEL CONTRATO Nº 042 DE 2016	
VALOR PRESENTE ACTA	489.999.999,00
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA	
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	489.999.999,00
VALOR ACUMULADO ACTA ANTERIOR	-
VALOR TOTAL ACUMULADO ACTAS DEL CONTRATO	489.999.999,00
SALDO DEL CONTRATO POR PAGAR	-

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
Representante legal
CONSORCIO VIAS CHINU 2016

PEDRO ESPINOZA SOTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Municipio de Chinú - Córdoba

ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO No. 042 DE 2016

Entre los suscritos a saber **EL MUNICIPIO DE CHINÚ**, entidad territorial del orden local, representada legalmente por la señora **TERESA MARIA SALAMANCA DE AVILEZ**, mayor de edad vecina y domiciliado en CHINÚ - Córdoba, identificado con la cédula de ciudadanía No. 25.910.989 de CHINÚ, como consta en el Acta de posesión de fecha treinta y uno (31) de diciembre de 2015, quién para los efectos del presente acto obra en nombre y representación del **MUNICIPIO DE CHINÚ**, debidamente facultado por la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto No. 2474 de 2008 y el Acuerdo No. 001 de Enero de 2017 expedido por el Concejo Municipal, quien en adelante para todos los efectos legales y contractuales del presente contrato se denominará **EL MUNICIPIO**, por una parte y por la otra, **CONSORCIO VIAS CHINÚ 2016,** identificado con el Nit. No. 900.959.693-5, representada legalmente por el Ingeniero RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR, identificado con la cédula de ciudadanía No. 15.679.252 expedida en Planeta Rica - Córdoba, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** con el objeto de suscribir ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN POR CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y OBLIGACIONES PACTADAS Y VENCIMIENTO DEL PLAZO DEL CONTRATO No. 042 DE 2016, de conformidad con la ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 y demás Decretos reglamentarios.

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 042 DE 2016
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHINÚ
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS CHINÚ 2016 /Rep. Legal. RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE TERMOELÉCTRICA A BOCA DEL MONTE Y VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE PALMITAL AL CORREGIMIENTO LAS LOMAS EN EL MUNICIPIO DE CHINÚ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
VALOR DEL CONTRATO:	$489.999.999,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES (03) MESES
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD:	160124 de fecha 24 de Febrero de 2016 por valor de $420.000.0000 y 160125 por valor de $70.000.000 expedidos por el jefe de Presupuesto

ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO No. 042 DE 2016

REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 160124-01 de 2016, POR VALOR DE $420.000.000,00 y No. 160125-01 de 2016, POR VALOR DE $70.000.000,00
FORMA DE PAGO:	por avance de obra así: **PAGOS PARCIALES Y/O FINAL**, de hasta el 100% del valor del contrato, mediante actas parciales de ejecución, para los pagos parciales será requerido certificado de cumplido a satisfacción expedido por el Interventor del Contrato donde conste expresamente el porcentaje de ejecución la acreditación del pago de los aportes para fiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la obra conforme al artículo 182 de la ley 100 de 1993, a la ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar. **PAGO FINAL**, será pagado una vez se haya cumplido a cabalidad el objeto contractual.

DATOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	$489.999.999,00
ADICIONES	0
VALOR TOTAL	$489.999.999,00

RELACIÓN DE PAGOS REALIZADOS POR CONCEPTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO No. 042 DE 2016

PAGO No.	FECHA	COMPROBANTE DE EGRESO No.	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR TOTAL PAGADO
1	22/06/2016	0007331	$420.000.000,00	$66.360.000,00	$353.640.000,00
2	22/06/2016	0007332	$69.999.999,00	$11.059.999,84	$58.939.999,16

En atención a la forma de pago planteada en el contrato objeto de esta liquidación, se realizaron los pagos antes mencionados durante la ejecución del contrato, no quedando valores pendientes por pagar.

ASUNTOS EJECUTADOS

La relación de los ítems y cantidades finales ejecutadas se indican en el anexo numérico del acta de recibo final, la cual hace parte esencial de la presente acta.

MULTAS

No existen multas en este contrato

CONSTANCIAS

a- Que según informe final del contratista y el visto bueno del supervisor, el contratista cumplió al 100% con el objeto y las obligaciones establecidas en el contrato.
b- Que el contratista cumplió con sus obligaciones de afiliación a salud y pensión.
c- Que conforme a lo anteriormente expuesto, y no habiendo divergencias o diferencias que conciliar o acordar, los contratistas acuerdan liquidar el contrato descrito.
d- Que NO se le adeuda al contratista el pago de las obligaciones económicas emanadas del contrato por parte del Municipio.

ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO No. 042 DE 2016

Se deja constancia que el Acta de Liquidación se suscribe dentro del término legal para el efecto y la firman los que en ella intervienen, en Chinú, a los dieciséis (16) días del mes de Agosto de 2016.

Teresa S de Avilez

TERESA SALAMANCA DE AVILEZ
Alcaldesa
MUNICIPIO DE CHINU

PEDRO ESPINOSA SOTO
Secretario de Infraestructura
Supervisor

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
CONSORCIO VIAS CHINÚ 2016
Contratista

RUP 14

GENSA	SECRETARIA GENERAL	Código F- 022
		Vigencia 21-Dic-2010
	ACTA DE LIQUIDACIÓN Y/O TERMINACIÓN	Versión 05
		Página 1 de 3

Fecha de Diligenciamiento		
24	10	2012
Día	Mes	Año

Contrato No.	No. Registro Presupuestal	No. de Factura o Fecha de Docum. Equivalente
161-2010	856 - 5463	

Maque con una "X" el tipo de Acta

Acta de Terminación		Acta de Liquidación	X

Contratista	CONSORCIO PAVIMENTOS SALAMINA NIT. 900.402.412 Representante Legal: LUIS ALEJANDRO CASTILLO SÁNCHEZ C.C. No. 78.734.414
Objeto	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS EN VARIAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SALAMINA - DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.
Administrador del Contrato	Lina Patricia Calvo

Valor Inicial del Contrato	$2.719'658.589.-, incluido IVA de $410'935.826.-
Valor de Modificación (si aplica)	$ 154.983.021.-
Valor Final	$2.874.641.610.-
Datos Ejecución del Contrato	
Valor total facturado.	$2.747.348.511.-
Valor del anticipo	$ 512.616.829.-
Valor Amortizado	$ 512.616.829.-

Saldo a favor del GENSA	SI	X	NO		Valor	$127'296.099.-	
	Forma de Pago						
Saldo a favor del Contratista	SI		NO	X	Valor	0	
	Forma de Pago						

Plazo Del Contrato	Fecha de Inicio	Día	09	Mes	02	año	2011
	Prorroga						
	Fecha de Terminación	Día	13	Mes	05	año	2012

El contratista cumple con Sistema De Seguridad Social (marque con una X)	SI	X	NO	
Recibo a Satisfacción	SI	X	NO	

Observaciones (Si aplica)	Con la cancelación de la retención en Garantía de $87'367.275 oo, se declaran pagados a satisfacción todos los conceptos de la CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS EN VIAS URBANAS VARIAS DEL MUNICIPIO DE SALAMINA - DEPARTAMENTO DE MAGDALENA del CONTRATO DE OBRA No. 161-2010 y el contratista CONSORCIO PAVIMENTOS SALAMINA, declara a GENSA S.A. ESP a paz y salvo por todo concepto.

Diligencie totalmente este formato y registre las respectivas firmas.
Esta acta es el soporte para efectuar el pago de factura, por favor abstengase de anexar documentos adicionales.

GENSA	SECRETARIA GENERAL	Código F- 022
		Vigencia 21-Dic-2010
	ACTA DE LIQUIDACIÓN Y/O TERMINACIÓN	Versión 05
		Página 2 de 3

Observaciones (Si aplica)	Se procede a Liquidar de manera Bilateral el contrato de obra No.161-2010, con los documentos enviados por el contratista, conforme al Artículo Decimo-Quinto del Reglamento Interno de Contratación de GENSA, bajo las siguientes consideraciones: a). ***A esta fecha el Contratista de obra ha entregado a satisfacción de GENSA los siguientes documentos de liquidación:*** 1. Acta de entrega de obra a satisfacción de fecha Junio 28 de 2012. (5 folios). 2. Consignación de rendimientos financieros fechada 27 de septiembre de 2012 y extractos bancarios de la cuenta (21 folios) 3. Certificación de la cancelación de la cuenta del Banco Bancolombia del 04 de Octubre de 2012. (1 folio). 4. Manual de operaciones de la obra (6 folios). 5. Certificación Paz y Salvo de pago de parafiscales, sin el certificado de antecedentes parafiscales. (1 folio). 6. Certificación de la Alcaldía Municipal, señalando que se encuentra a Paz y Salvo con todo los pagos de Salarios y Prestaciones Sociales con todos los empleados que laboraron de fecha 27 de agosto de 2012. (1 folio). 7. Certificación de la administración Publica Cooperativa Empresa de Servicios Públicos del Rio ESP, certificando que Pavimentos SALAMINA cancelo el suministro de materiales para el arreglo de fuga redes de acueducto. (1 folio). 8. POLIZA DE ESTABILIDAD Un (1) original de la póliza de estabilidad con el sello de aprobación del área de juridica de GENSA SA.ESP. Y debidamente actualizada contra acta de recibo a satisfacción. 9. Planos record (1 plano) debidamente firmados b). El contratista declara a GENSA y al Departamento para la Prosperidad Social – DPS (antes Acción Social), indemnes frente a posteriores reclamaciones, demandas y cobros que haya lugar por cualquier incumplimiento que se haya presentado a sus obligaciones contractuales. c). Las partes se declaran en mutuo acuerdo en lo aquí señalado por concepto de las obligaciones que para cada una de ellas se derivaba de la suscripción del Contrato No. 161-2010.

GENSA	SECRETARIA GENERAL	Código F- 022
		Vigencia 21-Dic-2010
	ACTA DE LIQUIDACIÓN Y/O TERMINACIÓN	Versión 05
		Página 3 de 3

Relación de anexos (Actas, Pólizas, Seguridad social, planos, entre otro)	Hacen parte integral de la presente Acta de liquidación de Obra los siguientes documentos: 1. Acta de entrega de obra a satisfacción de fecha Junio 28 de 2012. 2. Consignación de rendimientos financieros fechada 27 de septiembre de 2012 y extractos bancarios de la cuenta (21 folios) 3. Certificación de la cancelación de la cuenta del Banco Bancolombia del 04 de Octubre de 2012. (1 folio). 4. Manual de operaciones de la obra (5 folios). 5. Certificación Paz y Salvo de pago de parafiscales, con el certificado de antecedentes parafiscales y copia de la tarjeta profesional. (3 folio) 6. Certificación de la Alcaldía Municipal, señalando que se encuentra a Paz y Salvo con todo los pagos de Salarios y Prestaciones Sociales con todos los empleados que laboraron de fecha 27 de agosto de 2012. (1 folio). 7. Certificación de la administración Publica Cooperativa Empresa de Servicios Públicos del Rio ESP, certificando que Pavimentos SALAMINA cancelo el suministro de materiales para el arreglo de fuga redes de acueducto. (1 folio). 8. POLIZA DE ESTABILIDAD Un (1) original de la póliza de estabilidad con el sello de aprobación del área de juridica de GENSA SA ESP. Y debidamente actualizada contra acta de recibo a satisfacción. 9. Planos record (1 plano) debidamente firmados **Nota:** La presente acta de liquidación se entrega a la Unidad de Jurídica de GENSA con el soporte de la Póliza de estabilidad. Los documentos adicionales que están descritos reposan en el archivo del Proyecto Acción Social en las instalaciones de GENSA Manizales.

ESTE ESPACIO ES PARA USO EXCLUSIVO DE GENSA S.A. E.S.P
(Acuerdo 14, Artículo 15, Parágrafo 2).

EVALUACIÓN DEL CONTRATO

¿Cual fue el impacto que el contrato tuvo en su negocio y la forma como éste se ve reflejado?

La ejecución de este contrato de obra No. 161-2010 contribuyó al buen desarrollo del Convenio Interadministrativo No 027-2011 *suscritos entre GENSA y Acción Social, hoy DPS*

¿Qué aporte hizo el contrato para el cumplimiento del plan de acción y plan estratégico del negocio?

Esta Orden de Compra hizo parte de los compromisos adquiridos en el Convenio Interadministrativos No. 027-2011 suscrito entre GENSA y DPS (antes Acción Social), el cual contribuye al Objetivo Estratégico de percibir ingresos por servicios de Ingeniería con el fin de disminuir el impacto negativo del PPA de Paipa IV sobre las finanzas de la Empresa.

El Proveedor ha sido evaluado en el Software de Proveedores según la presente acta:*
*Si X No *Cumplimiento Norma 16 del M-002_003-SEG Administración de Contratos*

Firmas	
GERENTE O DIRECTOR	CONTRATISTA

V.B. ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:

Diligencie totalmente este formato y registre los respectivos firmas.
Esta acta es el soporte para efectuar el pago de factura, por favor abstenganse de anexar documentos adicionales.

Salamina, Diciembre 22 de 2011

CESION DEL CONTRATO No 161-2010

Yo, **LUIS ALEJANDRO CASTILLO SANCHEZ**, mayor de edad, identificado con cedula de ciudadanía No 78.734.414 de Chinú – Córdoba y actuando en nombre y representación legal del **CONSORCIO PAVIMENTOS SALAMINA**, conformado por el Ingeniero **ORLANDO FABIO CASTILLO BERMEJO**, identificado con cedula de ciudadanía No 8.639.338 de Sabanalarga – Atlántico y mi persona, cedo los derechos del contrato No 161-2010 pactado bajo la modalidad de precios unitarios fijos y cuyo objeto es: "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS EN VIAS URBANAS VARIAS DEL MUNICIPIO DE SALAMINA, DEPARTAMENTO DE MAGDALENA**", por un valor de $2.719.658.589, incluido IVA de $10.935.826, con la previa y expresa autorización del representante legal de GENSA S.A. ESP, según lo fundamentado en la clausula vigésima sexta: CESION Y SUBCONTRATACION del citado contrato, al Ingeniero **RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR**, identificado con cedula de ciudadanía No 15.679.252 de Planeta Rica – Córdoba.

26 DIC 2011

Cordialmente,

LUIS ALEJANDRO CASTILLO SANCHEZ
Representante Legal
CONSORCIO PAVIMENTOS SALAMINA
NIT 900402412-1

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
CC 15.679.252 de Planeta Rica

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO

Ante el NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE MONTERIA
Compareció

Identificado con

Declaró que la firma y huella que aparece en el presente documento son suyas y que el contenido del mismo es cierto

PRESENTE PARA IMPRESIÓN HUELLA DACTILAR DERECHO

GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.

= 000036

AS -

Manizales, 06 ENE. 2012

Ingeniero
LUIS ALEJANDRO CASTILLO SÁNCHEZ
Representante Legal
CONSORCIO PAVIMENTOS SALAMINA
Calle 14 No. 8 – 11
Chinú, Córdoba

Asunto: Cesión participación contrato 161-2010.

Respetado Ingeniero,

Nos permitimos informar que el pasado 30 de Diciembre de 2011 se dio la aprobación por parte del Presidente de GENSA S.A. ESP, Ingeniero Jaime Zapata Franco, para la cesión de su participación en el Consorcio Pavimentos Salamina al Ingeniero RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR identificado con C.C. 15.679.252 de Planeta Rica, Córdoba.

Por lo anterior solicitamos la presentación a la mayor brevedad posible de las respectivas pólizas exigidas en el contrato de acuerdo a la nueva conformación del consorcio

Atentamente,

ALBEIRO OSPINA CASTAÑO
Director Proyecto AS

Copia: Doctora Luz María Pelaez Villegas – Líder Unidad Jurídica
Ingecon S.A

Fernando G.

CARTA DE INFORMACIÓN DE CONSORCIO

Chinú, Diciembre 15 de 2010

Señores
GENSA S.A. E.S.P.
Ciudad.

Ref. : SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA No. SPO – 0085 – GENSA - 10

Los suscritos, **LUIS ALEJANDRO CASTILLO SANCHEZ Y ORLANDO FABIO CASTILLO BERMEJO** respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en **CONSORCIO**, para participar en la solicitud pública de oferta de la referencia cuyo objeto es **"PROYECTO DE CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS EN VIAS URBANAS VARIAS DEL MUNICIPIO DE SALAMINA – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"** y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución y Un (1) año más.
2. El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	% PARTICIPACION
LUIS ALEJANDRO CASTILLO SANCHEZ	90%
ORLANDO FABIO CASTILLO BERMEJO	10%

3. El Consorcio se denomina **CONSORCIO PAVIMENTOS SALAMINA.**
4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
5. La suplencia del Consorcio la ejercerá **ORLANDO FABIO CASTILLO BERMEJO**, identificado por cedula de ciudadanía No 8.639.338, expedida en Sabanalarga Atlántico.
6. El representante del Consorcio es **LUIS ALEJANDRO CASTILLO SANCHEZ**, identificado con C.C. No. 78.734.414 expedida en Chinú Córdoba, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la oferta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación, firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades.

7. La sede del Consorcio es:

Dirección de correo:	CALLE 14 No 8-11
Dirección electrónica:	lcastillo470@hotmail.com
Teléfono:	7654722
Teléfono Móvil:	314-5078596 – 301-7895103
Ciudad:	Chinú Córdoba

En constancia, se firma en Chinú, a los Quince (15) días del mes de Diciembre de 2010.

LUIS ALEJANDRO CASTILLO SANCHEZ

ORLANDO FABIO CASTILLO BERMEJO

LUIS ALEJANDRO CASTILLO SANCHEZ
Representante Legal

CODIGO DE VERIFICACIÓN M15VZtBkmt

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

INFORMA :

LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA ,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:SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NIT:15679252-9
C.C.:15679252
NACIONALIDAD:COLOMBIANO/A
NÚMERO DEL PROPONENTE:2103
FECHA DE LA ÚLTIMA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:07/03/2016
FECHA DE LA ÚLTIMA RENOVACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES:04/05/2022
ORGANIZACIÓN:PERSONA NATURAL
TAMAÑO DE EMPRESA:MEDIANA EMPRESA

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL:TRANS 13B NRO. 63 14 BARRIO LA CASTELLANA
MUNICIPIO:23001 - MONTERIA
DEPARTAMENTO:CORDOBA
TELEFONO 1:3218988570
CORREO ELECTRÓNICO:rafasana@hotmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:TRANS 13B NRO. 63 14 BARRIO LA CASTELLANA
MUNICIPIO:23001 - MONTERIA
DEPARTAMENTO:CORDOBA
TELEFONO 1 :3218988570
CORREO ELECTRÓNICO:rafasana@hotmail.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:

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA

********** CONTINUA **********

11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
12 16 23 00 : AGENTES DE CURACIÓN
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 16 00 : CRIBAS Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 10 22 00 : MAQUINARIA DE CARGUE DE EXPLOSIVOS
20 10 23 00 : VEH?CULOS DE SERVICIO DE MINERÍA SUBTERRÁNEA
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 11 17 00 : ACCESORIOS DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 14 00 : HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE TERMINACIÓN
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20 12 26 00 : EQUIPO SÍSMICO
20 12 27 00 : MERCANCÍA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
20 12 29 00 : EQUIPO DE REGISTRAR DATOS DE SUPERFICIE
20 12 30 00 : EQUIPO MULTILATERAL
20 12 31 00 : HERRAMIENTA PARA SALIDA DE REVESTIMIENTOS
20 12 32 00 : EQUIPO DE EXPANSIÓN EN PROFUNDIDAD
20 12 33 00 : HERRAMIENTAS PARA REVESTIMIENTOS MIENTRAS SE PERFORA
20 13 10 00 : LODO DE PERFORAR Y MATERIALES
20 13 11 00 : APUNTALANTES DE FRACTURAMIENTO DE POZO
20 13 12 00 : FLUIDOS DE COMPLETAR
20 13 13 00 : CEMENTO DE POZO PETROLERO
20 14 10 00 : EQUIPO DE CABEZA DE POZO
20 14 14 00 : ACCESORIOS DE PRODUCCIÓN DE BARRENAS HACIA ABAJO
20 14 15 00 : BOMBAS DE BARRENAS HACIA ABAJO
20 14 18 00 : CONTADORES PARA MEDIR EL FLUJO DE PRODUCCIÓN DEL POZO
20 14 26 00 : INSTRUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE PRODUCCIÓN
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBEAR
20 14 28 00 : SEPARADORES DE PRODUCCIÓN
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
20 14 30 00 : VÁSTAGOS DE SUCCIÓN
20 14 33 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS
21 10 15 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO
21 10 16 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA SIEMBRA Y PLANTADO

********** CONTINUA **********

42

21 10 17 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA COSECHAR
21 10 20 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA LIMPIEZA, SELECCIÓN O CLASIFICACIÓN
21 10 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO PARA TRANSFORMACIÓN AGRÍCOLA
21 10 22 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO PARA SILVICULTURA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 11 15 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO PARA DESTILADO Y TRANSFORMACIÓN DE PETRÓLEO
23 11 16 00 : MAQUINARIA DE HIDROTRATAMIENTO
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 24 14 00 : MÁQUINAS RECTIFICADORAS DE METALES
23 24 15 00 : MÁQUINAS CORTADORAS DE METALES
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
23 24 17 00 : MÁQUINAS REBABADORAS DE METALES
23 24 18 00 : MÁQUINAS TALADRADORAS DE METALES
23 24 19 00 : MÁQUINAS PERFORADORAS DE METALES
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24 10 17 00 : TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS
24 10 18 00 : EQUIPO PARA MUELLES
24 10 19 00 : EQUIPO PARA MANEJO DE CANECAS
24 12 18 00 : LATAS PARA ENVASADO
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25 10 19 00 : VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS O DE RECREO
25 10 21 00 : CAMIONES TRACTORES
26 12 15 00 : ALAMBRE ELÉCTRICO
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
26 13 15 00 : CENTRALES ELÉCTRICAS
27 11 15 00 : HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

********** CONTINUA **********

Cámara de Comercio de Montería
Para Córdoba!

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

27 11 29 00 : HERRAMIENTAS DISPENSADORAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
27 13 16 00 : ACCESORIOS DE AIRE Y CONECTORES
27 13 17 00 : CILINDROS NEUMÁTICOS Y COMPONENTES
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS

********** CONTINUA **********

30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 34 00 : REDES DE METAL Y ESTRUCTURAS DE CRIBADO
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 18 15 00 : ROPA DE SEGURIDAD
46 18 16 00 : CALZADO DE PROTECCIÓN
46 18 17 00 : PROTECTORES DE CARA Y CABEZA
46 18 18 00 : PROTECCIÓN Y ACCESORIOS PARA LA VISIÓN
46 18 19 00 : PROTECTORES AUDITIVOS
46 18 20 00 : PROTECCIÓN DE LA RESPIRACIÓN
46 18 23 00 : PROTECCIÓN ANTI CAÍDA Y EQUIPO DE RESCATE
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
56 11 18 00 : MUEBLES INDEPENDIENTES
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 15 15 00 : GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 15 00 : DESARROLLO

********** CONTINUA **********

Cámara de Comercio de Montería
Para Córdoba!

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

70 17 16 00 : VIGILANCIA
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
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 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
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 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 13 13 00 : OTROS SERVICIOS DE BOMBEO DEL CAMPO PETROLÍFERO
71 13 14 00 : SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DEL POZO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO

********** CONTINUA **********

72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
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
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
73 18 10 00 : SERVICIOS DE MAQUINADO
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : 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
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 12 17 00 : SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 13 16 00 : VENTAS DE PROPIEDADES Y EDIFICIOS
80 13 18 00 : SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 20 00 : INGENIERÍA DE MINAS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 : INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 13 15 00 : METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 10 19 00 : TIERRAS AGRÍCOLAS
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

********** CONTINUA **********

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2019

ACTIVO CORRIENTE	:	$10.670.286.260,00
ACTIVO TOTAL	:	$11.159.694.560,00
PASIVO CORRIENTE	:	$324.132.692,00
PASIVO TOTAL	:	$454.132.692,00
PATRIMONIO	:	$10.705.561.868,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$2.813.710.094,00
GASTOS DE INTERESES	:	$166.020.560,00

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2020

ACTIVO CORRIENTE	:	$11.495.785.620,00
ACTIVO TOTAL	:	$12.422.433.920,00
PASIVO CORRIENTE	:	$552.132.830,00
PASIVO TOTAL	:	$677.132.830,00
PATRIMONIO	:	$11.745.301.090,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$3.264.074.851,00
GASTOS DE INTERESES	:	$90.043.444,00

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2021

ACTIVO CORRIENTE	:	$13.587.327.852,00
ACTIVO TOTAL	:	$16.161.406.272,00
PASIVO CORRIENTE	:	$1.019.663.032,00
PASIVO TOTAL	:	$2.736.617.752,00
PATRIMONIO	:	$13.424.788.520,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$4.696.118.212,00
GASTOS DE INTERESES	:	$452.156.358,00

CERTIFICA:
CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2019

INDICE DE LIQUIDEZ	:	32,91
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,04
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	16,94

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020

INDICE DE LIQUIDEZ	:	20,82
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,05

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	36,25

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

INDICE DE LIQUIDEZ	:	13,32
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,16
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	10,38

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

CERTIFICA:
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2018

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,22
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,22

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2019

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,26
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,25

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,27
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,26

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,34
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,29

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

********** CONTINUA **********

96

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTÓ:

EXPERIENCIA No.1 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:001
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :108,38

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

EXPERIENCIA No.2 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:002
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :166,30

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS

********** CONTINUA **********

Cámara de Comercio de Montería
Para Córdoba!

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

EXPERIENCIA No.3 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:003
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :154,68

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS

********** CONTINUA **********

54

EXPERIENCIA No.4 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:004
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :145,96

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS

EXPERIENCIA No.5 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:005
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :132,65

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA

EXPERIENCIA No.6 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:006
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV 231

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL

********** CONTINUA **********

72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

EXPERIENCIA No.7 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:007
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :198,51

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

EXPERIENCIA No.8 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:008
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :210,65

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

EXPERIENCIA No.9 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:009
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :229,61

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS

********** CONTINUA **********

73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA

EXPERIENCIA No.10 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:010
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :285,79

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

EXPERIENCIA No.11 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:011
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :299,43

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN

********** CONTINUA **********

Cámara de Comercio de Montería
Para Córdoba!

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS

EXPERIENCIA No.12 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:012
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :RUTAS E.U
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :152,81

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO

EXPERIENCIA No.13 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:013
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO SANTA LUCIA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE MONTERIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :846,40
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS

********** CONTINUA **********

30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

EXPERIENCIA No.14 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:014
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO PAVIMENTOS SALAMINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P. GENSA S.A. E.S.P.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3307,99
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 90%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

EXPERIENCIA No.15 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:015
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS CHINU 2016
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CHINU
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :710,70
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 90%

********** CONTINUA **********

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

EXPERIENCIA No.16 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:016
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO VIAL UNION 2016
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CHINU
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2539,53
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

EXPERIENCIA No.17 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:017
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO INTERVENTORIA CIC 2014
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CHINU
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :98,82

********** CONTINUA **********

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 12 17 00 : SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO

EXPERIENCIA No.18 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:018
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :268,02
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 90%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL

********** CONTINUA **********

Cámara de Comercio de Montería
Para Córdoba!
CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175
*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
76 12 24 00 : HONORARIOS DE DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE BASURAS
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS

EXPERIENCIA No.19 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:019
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE TIERRALTA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2256,36
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO

********** CONTINUA **********

95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

EXPERIENCIA No.20 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:020
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PLANETA RICA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :114,29

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 29 00 : PILARES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

EXPERIENCIA No.21 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:021
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :DEPARTAMENTO DE CORDOBA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1505,95
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 92%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL

********** CONTINUA **********

72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 29 00 : PILARES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

EXPERIENCIA No.22 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:022
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE MONTERIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :81,28

********** CONTINUA **********

Cámara de Comercio de Montería
Para Crecer!

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA
24 12 18 00 : LATAS PARA ENVASADO
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 16 00 : ADITIVOS PARA PINTURAS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 18 00 : DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS

EXPERIENCIA No.23 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:023
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CERETE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :77,89
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 90%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
81 15 19 00 : GEOFÍSICA
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL

EXPERIENCIA No.24 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:024
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO CONSTRUYENDO VIAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE SAHAGUN

********** CONTINUA **********

53

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3226,87
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	14	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72	14	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
11	11	15	00	BARRO Y TIERRA
11	11	16	00	PIEDRA
11	11	17	00	ARENA
11	11	18	00	ARCILLAS
22	10	15	00	MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	17	00	COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25	10	16	00	VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27	11	22	00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	11	27	00	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30	10	17	00	VIGAS
30	10	22	00	PLANCHA
30	10	24	00	VARILLAS
30	10	28	00	PILOTAJE
30	10	29	00	PILARES
30	11	15	00	CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	CEMENTO Y CAL
30	11	19	00	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	16	00	ASFALTOS
30	12	17	00	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30	13	15	00	BLOQUES
30	13	16	00	LADRILLOS
72	14	15	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	15	19	00	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	13	00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72	15	29	00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	27	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
95	11	15	00	VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95	11	16	00	VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
40	17	15	00	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
80	11	16	00	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
55	12	17	00	SEÑALIZACIÓN
46	16	15	00	CONTROL DE TRÁFICO
93	14	20	00	DESARROLLO URBANO
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	15	17	00	GEOLOGÍA
78	10	18	00	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72	14	16	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72	15	39	00	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

EXPERIENCIA No.25 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 025
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ALIANZAS Y CONSTRUCCIONES

********** CONTINUA **********

NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2443,84
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
72	14	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
11	11	15	00	BARRO Y TIERRA
11	11	16	00	PIEDRA
11	11	17	00	ARENA
11	11	18	00	ARCILLAS
22	10	15	00	MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	17	00	COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25	10	16	00	VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27	11	22	00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	11	27	00	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30	10	17	00	VIGAS
30	10	22	00	PLANCHA
30	10	24	00	VARILLAS
30	10	28	00	PILOTAJE
30	10	29	00	PILARES
30	11	15	00	CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	CEMENTO Y CAL
30	11	19	00	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	16	00	ASFALTOS
30	12	17	00	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30	13	15	00	BLOQUES
30	13	16	00	LADRILLOS
72	14	15	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	15	19	00	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	13	00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72	15	29	00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	27	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
95	11	15	00	VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95	11	16	00	VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
40	17	15	00	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
80	11	16	00	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
55	12	17	00	SEÑALIZACIÓN
46	16	15	00	CONTROL DE TRÁFICO
93	14	20	00	DESARROLLO URBANO
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	15	17	00	GEOLOGÍA
78	10	18	00	TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72	14	16	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72	15	39	00	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	14	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS

EXPERIENCIA No.26 :
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 026
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

********** CONTINUA **********

27

NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO PAVIAYAPEL 2019
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE AYAPEL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :4669,07
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 95%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** Recibo No. S000734777 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

MONTERIA.

CERTIFICA:
HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DÍA 07 DE MARZO DE 2016 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 32552 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 07 DE MARZO DE 2016.

QUE EL DÍA 26 DE AGOSTO DE 2016 EL PROPONENTE SE ACTUALIZÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 34019 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 26 DE AGOSTO DE 2016.

QUE EL DÍA 19 DE ABRIL DE 2017 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 35433 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 19 DE ABRIL DE 2017.

QUE EL DÍA 28 DE NOVIEMBRE DE 2017 EL PROPONENTE SE ACTUALIZÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 36432 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 28 DE NOVIEMBRE DE 2017.

QUE EL DÍA 26 DE ABRIL DE 2018 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 37495 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 26 DE ABRIL DE 2018.

QUE EL DÍA 22 DE ABRIL DE 2019 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 39277 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 22 DE ABRIL DE 2019.

QUE EL DÍA 29 DE JULIO DE 2020 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 41468 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 29 DE JULIO DE 2020.

QUE EL DÍA 23 DE ABRIL DE 2021 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 42899 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 23 DE ABRIL DE 2021.

QUE EL DÍA 04 DE MAYO DE 2022 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 44638 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 04 DE MAYO DE 2022.

CERTIFICA:
CONTRATOS

QUE LA INFORMACIÓN QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES ESTATALES EN RELACIÓN CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCIÓN, Y EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS PERFECCCIONADOS:

ENTIDAD CONTRATANTE:ALCALDIA MUNICIPIO DE MONTERIA
NIT:8000967341
MUNICIPIO:23001 - MONTERIA
AREA O SECCIONAL: Principal

********** CONTINUA **********

57

IDENTIFICACIÓN FUNCIONARIO: 79602468
NOMBRE FUNCIONARIO: ANDRES GUILLERMO MARTINEZ STEVENSON
NÚMERO DEL CONTRATO: 283-2014
NÚMERO DEL CONTRATO SECOP: 283-2014
FECHA DE ADJUDICACIÓN: 06/06/2014
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO: 04/07/2014
TIPO DEL CONTRATO: 2
VALOR DEL CONTRATO: $521.384.343,00
VALOR DEL CONTRATO PAGADO: $0,00
FECHA DE INSCRIPCIÓN: 22/08/2014
NÚMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPOPONENTES: 00028189

CONTRATOS EN EJECUCIÓN:

ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DE CORDOBA
NIT: 8001039356
MUNICIPIO: 23001 - MONTERIA
AREA O SECCIONAL: Principal
IDENTIFICACIÓN FUNCIONARIO: 80091894
NOMBRE FUNCIONARIO: CARLOS GOMEZ ESPITIA
NÚMERO DEL CONTRATO: 426-2013
FECHA DE ADJUDICACIÓN: 05/06/2013
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO: 11/06/2013
FECHA DE INICIO: 11/06/2013
TIPO DEL CONTRATO: 2
VALOR DEL CONTRATO: $716.325.000,00
VALOR DEL CONTRATO PAGADO: $0,00
FECHA DE INSCRIPCIÓN: 13/08/2013
NÚMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPOPONENTES: 00025895

LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 14 DEL DECRETO 1510 DE JULIO 17 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, NO SERÁ VERIFICADA POR LAS CÁMARAS DE COMERCIO. POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LOS CONTRATOS, MULTAS Y SANCIONES REPORTADOS POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERÁN SURTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRÁN DEBATIRSE ANTE LAS CÁMARAS DE COMERCIO.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $55,000

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la **CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA** contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar por una sola vez el contenido del mismo, ingresando al enlace **https://siimonteria.confecamaras.co/cv.php** seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación **M15VZtBkmt**

********** CONTINUA **********

CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR
Fecha expedición: 2022/08/11 - 20:01:12 **** **Recibo No.** S000734777 **** **Num. Operación.** 99-USUPUBXX-20220817-0175

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

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

********** CONTINUA **********

Invitación privada de Ofertas 008 de 2022

"REPOSICION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

Formato de Capacidad Residual. Acreditación de requisitos de Capacidad Residual. Decreto 791 de 2014. Obligatorio su diligenciamiento so pena de rechazo.

Bello, 12 de agosto de 2022.
Señores
MUNICIPIO DE EL BAGRE
Centro Administrativo Municipal C.A.M.

1. CONTRATOS EN EJECUCIÓN. SCE

Contratante	Objeto	Valor $	Plazo - Meses	Fecha de inicio del contrato (día-mes -año)	Forma de ejecución* (Indicar el % de participación)	Fecha de pres entación de la pres entación oferta	Días ejecutados del contrato	Días por ejecutar desde la fecha de cierre de la selección
NO POSEE CONTRATOS EN EJECUCION								
TOTAL							85	5

(*) Indicar si está en ejecución (EJ) o suspendido (S)
(**) Para cada contrato se debe indicar si se ejecutó en forma individual (I), en Consorcio (C) o en Unión Temporal (UT)
En caso de contratos ejecutados en consorcios o unión temporal se deberá informar únicamente el valor facturado correspondiente a su porcentaje de participación.

2. CAPACIDAD TÉCNICA. CT

Nombre del socio y/o profesional de la arquitectura, ingeniería o geología	Profesión	N° de matrícula profesional	Número y año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del contrato
RAFAEL SANTIAGO NAAR	ING CIVIL	08202-093136	0001-2012	VIGENTE

3. CONTRATOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN - SEGMENTO 72 CLASIFICADOR UNSPSC. E

CONTRATOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCION SEGMENTO 72	PARTICIPACION DEL PROPONENTE EN EL CONTRATUSTA	VALOR TOTAL DE LOS CONTRATOS EJECUTADOS (VALOR DE LOS CONTRATOS PONDERADOR POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN PESOS COLOMBIANOS)
CONSTRUCCION DE ONCE HUSILLOS DE 36" POR 4 METROS, TRES MUROS GAVION DE 5M, 5M Y 4M (11M) Y UNA CUNETA BATEA DE 3X4 EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA LAS PULGAS ABAJO A LA VEREDA LAS PULGAS ARRIBA	100%	$ 67,852,923
MANTENIMIENTO GENERAL DEL HOSPITAL SAN NICOLAS DE PLANETA RICA	100%	$ 63,111,905
REPARACION DE CUBIERTA EN PREESCOLAR, MUROS DE CERRAMIENTO Y CONSTRUCCION DE GRADAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALIANZA ARA EL PROGRESO, MUNICIPIO DE PLANETA RICA	100%	$ 59,555,009
CONSTRUCCION DE AULA Y UNIDAD ADMINISTRATIVA EN EL CENTRO EDUCATIVO LOMA AZUL EN EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA	100%	$ 50,607,854
CONSTRUCCION DE TRES AULAS ESCOLARES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE PLANETA RICA	100%	$ 82,698,032
CONSTRUCCION DE DOS AULAS Y UNIDADES SANITARIAS EN LA ESCUELA RURAL DE GALILEA CORREGIMIENTO CENTRO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA	100%	$ 86,096,273
CONSTRUCCION DE SALA DE COMPUTO PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR SEDE MARIA INMACULADA, MUNICIPIO DE PLANETA RICA	100%	$ 75,414,852
CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESCOLARES Y UN POZO ARTESANO CON COLUMNA Y SOPORTE PARA TANQUE PLASTICO DE 1.000 LTS Y REMODELACION DE AULA EXISTENTE EN EL CENTRO EDUCATIVO DE ARENOSO SEDE LA OSCURANA ARRIBA, MUNICIPIO DE PLANETA RICA	100%	$ 93,682,247
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR Y SALON DE AUDIOVISUALES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR SEDE MARIA INMACULADA	100%	$ 123,948,278
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CARRERA 13 ENTRE CALLES 20 Y 21; CALLE 21 ENTRE CARRERAS 12 Y 13; MUNICIPIO DE PLANETA RICA	100%	$ 129,934,680

0	100%	$	-
CONSTRUCCION DE PARQUE PRINCIPAL EN EL CORREGIMIENTO DE SANTA LUCIA DEL MUNICIPIO DE MONTERIA, CORDOBA.	100%	$	779,253,375
CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS EN VARIAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SALAMINA - DEPARTAMENTO DE MAGDALENA	70%	$	2,012,249,127
MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE TERMOELÉCTRICA A BOCA DEL MONTE Y VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE PALMITAL AL CORREGIMIENTO DE LAS LOMAS EN EL MUNICIPIO DE CHINÚ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	90%	$	440,999,999
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LAS CALLES DEL BARRIO LA UNION DEL MUNICIPIO DE CHINU	90%	$	1,686,114,483
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INTEGRACION CIUDADANA CIC EN EL MUNICIPIO DE CHINU	70%	$	44,572,807
LIMPIEZA Y EXTRACION DE BIOMASA Y SEDIMENTOS DEL CANAL EN TIERRA EN EL BARRIO CENTENARIO, MUNICIPIO DE PLANETA RICA-CORDOBA.	50%	$	79,000,794
"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA RED VÍAL URBANA DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA CÓRDOBA	90%	$	1,681,676,933
REMODELACION DE CALABOZO Y OFICNA EN EL COMANDO DE LA POLICIA, PISO, BAÑO Y ADECUACION EN GENERAL EN LA CASA DEL COMANDO DE LA POLICIA NACIONALEN EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA	70%	$	34,699,620
AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LAS INSTALACIONES DE AGUAS Y ALIMENTOS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	100%	$	927,669,157
MANTENIMIENTO DE PINTURA A TODO COSTO PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERIA COMO PREMIO DEL CONCURSO "MI COLEGIO MAS VERDE"	92%	$	58,420,000

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA , FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA " CIC " LASS ACACIAS DEL MUNICIPIO DE CERETE – CONVENIO 115 – 2017 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN – MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA – FONSECON Y EL MUNICIPIO DE CERETE	100%	$	60,857,346
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN DISTINTOS PUNTOS DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAHAGÚN, CÓRDOBA	50%	$	1,336,112,348
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN EL BARRIO WINSTONG LORA DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO. DEPARTAMENTO DE CORDOBA	50%	$	1,011,891,641
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LOS BARRIOS LLERAS, PALMIRA, INURBE EN EL MUNICIPIO DE AYAPEL, DEPARTAMENTO DE CORDOBA	50%	$	2,049,265,032
		$	13,035,684,713

4. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL (CO)

Dato adicional. Establecer el mejor ingreso operacional teniendo en cuenta lo siguiente:

Años de información financiera	Capacidad de organización (CO)	
Proponentes de Cinco (5) años o más	Mayor ingreso operacional de los últimos cinco años	X
Proponentes Entre uno (1) y cinco (5)	Mayor ingreso operacional de los años de vida del oferente.	
Menos de un (1) año	USD125.000 - $ 228.842.000	

Mejor Ingreso operacional (Anexar estado de resultados correspondiente debidamente auditado y aprobado por el contador público o revisor fiscal según corresponda y suscrito por el representante legal): $ (C 16.746.531.780

La información incluida en estos cuadros será responsabilidad del proponente, so pena de las condiciones legales pertinentes.
En constancia de lo anterior firmo este documento a los días *[12]* del mes de *[agosto]* de 2022.

Firma del proponente:
Firma del Proponente Nombre: RAFAEL SANTIAGO NAAR
Documento de Identidad: 15679252
OFERENTE

Invitación privada de Ofertas IP 008 DE 2022

"REPOSICION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

INFORMACIÓN SOBRE MULTAS Y SANCIONES

No.	CONTRATO	RESOLUCION MULTA	FECHA EJECUTORIADA LA MULTA	RESOLUCION SANCIÓN	FECHA EJECUTORIADA LA SANCIÓN
No	NO	NO	NO	NO	NO

Para el caso de proponentes plurales se debe entregar formulario por cada uno de los integrantes.

Firma del Proponente Nombre: RAFAEL SANTIAGO NAAR

Firma representante legal

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

NIT: 15.679.252

ESTADO DE RESULTADOS A DICIEMBRE 31 DEL 2020-2021

	2020			2021		
INGRESOS						
INGRESOS OPERACIONALES						
CONSTRUCCION		11.255.430.520			16.605.227.460	
Obras de ingenieria civil	11.255.430.520			16.605.227.460		
OTROS INGRESOS		-			141.304.320	
Servicio director de obra	-			141.304.320		
Arrendamientos de maquinaria	-					
TOTAL INGRESOS BRUTOS			11.255.430.520			16.746.531.780
COSTO						
COSTO DE VENTA		5.852.823.870			9.797.084.201	
Costos asociados a la ejecucion de obras	5.852.823.870			9.797.084.201		
TOTAL COSTOS DE VENTAS			5.852.823.870			9.797.084.201
UTILIDAD BRUTA			5.402.606.650			6.949.447.579
GASTOS						
GASTOS OPERACIONALES		2.138.531.799			2.253.329.366	
Gastos Operacionales de Admon	2.138.531.799			2.253.329.366		
UTILIDAD OPERACIONAL			3.264.074.851			4.696.118.212
GASTOS NO OPERACIONALES		90.043.444			452.156.358	
Gastos intereses financieros	90.043.444			452.156.358		
TOTAL GASTOS NO OPERACIONALES			90.043.444			452.156.358
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS			3.174.031.407			4.243.961.854
UTILIDAD LIQUIDA			3.174.031.407			4.243.961.854

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
C.C No 15.679.252

JHONAIFER ARENAS SALAS
CONTADOR PUBLICO ACREDITADO
T.P No. 138347-T

PASIVOS						
PASIVOS CORRIENTES						
OBLIGACIONES FINANCIERAS			**256.348.210**			**423.335.262**
BANCOS NACIONALES		**256.348.210**			**423.335.262**	
Creditos y tarjetas de credito	256.348.210			423.335.262		
PROVEEDORES			**295.784.620**			**596.327.770**
PROVEEDORES NACIONALES		**295.784.620**			596.327.770	
Creditos de Materiales	295.784.620			596.327.770		
TOTAL PASIVOS CORRIENTES			**552.132.830**			**1.019.663.032**
PASIVOS A LARGO PLAZO						
OTROS PASIVOS			**125.000.000**			**1.716.954.720**
ANTICIPOS Y AVANCES RECIBIDOS		**125.000.000**			**1.716.954.720**	
Anticipos por amortizar de otras obras	125.000.000			1.716.954.720		
TOTAL PASIVOS A LARGO PLAZO			**125.000.000**			**1.716.954.720**
TOTAL PASIVOS			**677.132.830**			**2.736.617.752**
PATRIMONIO						
CAPITAL SOCIAL			**11.745.301.090**			**13.424.788.520**
CAPITAL DE PERSONA NATURAL		**11.745.301.090**			**13.424.788.520**	
Capital de persona natural	11.745.301.090			13.424.788.520		
TOTAL PATRIMONIO			**11.745.301.090**			**13.424.788.520**
TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO			**12.422.433.920**			**16.161.406.272**

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
C.C No 15.679.252

JHONAIFER ARENAS SALAS
CONTADOR PUBLICO ACREDITADO
T.P No. 138347-T

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

NIT: 15.679.252

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA A DICIEMBRE 31 DE 2020-2021

		2020		2021
ACTIVOS				
ACTIVOS CORRIENTES				
DISPONIBLE		100.000.000		250.000.000
CAJA		100.000.000	250.000.000	
Caja General y Bancos	100.000.000			
DEUDORES		5.606.440.620		6.281.819.012
CLIENTES		5.176.440.620	2.871.957.000	
Facturas contratos de obra por cobrar	4.965.876.320		2.691.957.000	
Otras cuentas por cobrar	210.564.300		180.000.000	
ANTICIPOS Y AVANCES		430.000.000	3.409.862.012	
A contratista	310.000.000		3.354.862.012	
A proveedores	120.000.000		55.000.000	
INVENTARIOS		5.789.345.000		7.055.508.840
OBRAS EN CONSTRUCCION EN CURSO		5.789.345.000	7.055.508.840	
Obras Civiles	5.789.345.000		7.055.508.840	
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		11.495.785.620		13.587.327.852
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPOS		926.648.300		2.574.078.420
COSNTRUCCIONES Y EDIFICACIONES		260.000.000	1.360.000.000	
Casa y Apto	260.000.000		1.360.000.000	
MAQUINARIA Y EQUIPOS		524.325.000	1.108.670.120	
Maquinariay equipos de construccion	524.325.000		1.108.670.120	
EQUIPO DE OFICINA		129.840.000	195.500.000	
Muebles y enseres	129.840.000		195.500.000	
EQUIPO DE COMPUTACION Y COMNICACION		41.775.000	64.200.000	
Equipos de Procesamiento de datos	41.775.000		64.200.000	
FLOTA Y EQUIP. DE TRANSPORTE		125.000.000	-	
CamionetaToyota Prado TXL-2014	125.000.000			
DEPRECIACION ACUMULADA		-154.291.700	-154.291.700	
De activos fijos	-154.291.700		-154.291.700	
TOTAL ACTIVOS FIJOS		926.648.300		2.574.078.420
TOTAL ACTIVOS		12.422.433.920		16.161.406.272

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

D6Z7391959AAA370

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JHONAIFER ARENAS SALAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 7383348 de SAN PELAYO (CORDOBA) Y Tarjeta Profesional No 138347-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 1 días del mes de Marzo de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
138347-T

JHONAIFER
ARENAS SALAS
C.C. 7383348
RESOLUCION INSCRIPCION 308 FECHA 27/11/2008
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. DEL SINU

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 148418



Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990
Agradeceremos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo Junta Central de Contadores.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Declaración de renta y complementario personas naturales y asimiladas residentes y sucesiones ilíquidas de causantes residentes

PRIVADA

210

1. Año: 2020

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 2117628302620

(415)7707212489984(8020) 000211762830262 0

Datos del declarante	5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6.DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres	12.Cod. Dirección seccional
	1 5 6 7 9 2 5 2	9	SANTIAGO	NAAR	RAFAEL	CESAR	1 2

24. Actividad económica principal: 4 1 1 2 — Si es una corrección indique: — 25. Cód. — 26. No. Formulario anterior — 27. Fracción año gravable siguiente — 28. Pérdidas fiscales acumuladas años anteriores, sin compensar: 0

Patrimonio	Total patrimonio bruto	29	2,754,881,000	Deudas	30	901,367,000	Total patrimonio líquido	31	1,853,514,000

Cédula general

Conceptos/rentas		Rentas de trabajo		Rentas por honorarios y comp. de serv. personales sujetos a costos y gastos y no a las rentas exentas num. 10 art. 206 E.T.		Rentas de capital		Rentas no laborales	
Ingresos brutos	32	0	43	0	58	8,000	74	3,045,934,000	
Devoluciones, rebajas y descuentos							75	0	
Ingresos no constitutivos de renta	33	0	44	0	59	0	76	0	
Costos y deducciones procedentes			45	0	60	0	77	2,802,875,000	
Renta líquida	34	0	46	0	61	8,000	78	243,059,000	
Rentas líquidas pasivas - ECE					62	0	79	0	
Rentas exentas — Aportes voluntarios AFC, FVP y/o AVC	35	0	47	0	63	0	80	0	
Rentas exentas — Otras rentas exentas	36	0	48	0	64	0	81	0	
Rentas exentas — **Total rentas exentas**	37	0	49	0	65	0	82	0	
Deducciones imputables — Intereses de vivienda	38	0	50	0	66	0	83	0	
Deducciones imputables — Otras deducciones imputables	39	0	51	0	67	0	84	0	
Deducciones imputables — **Total deducciones imputables**	40	0	52	0	68	0	85	0	
Rentas exentas y/o deduc. imputables (Limitadas)	41	0	53	0	69	0	86	0	
Renta líquida ordinaria del ejercicio			54	0	70	8,000	87	243,059,000	
Pérdida líquida del ejercicio			55	0	71	0	88	0	
Compensaciones por pérdidas			56	0	72	0	89	0	
Renta líquida ordinaria	42	0	57	0	73	8,000	90	243,059,000	

Ren. líquida céd. gen.	91	243,067,000	Ren. ex. y ded. imp. II.	92	0	R. líq. ord. cédula gen.	93	243,067,000	Comp. pérdidas año 2018 y ant.	94	0
Comp. por exc renta presuntiv	95	0	Rentas gravables	96	0	R. líq. grav. cédula gen.	97	243,067,000	Renta presuntiva	98	0

Cédula de pensiones

Ingresos brutos por rentas de pensiones del país y del exterior	99	0
Ingresos no constitutivos de renta	100	0
Renta líquida	101	0
Rentas exentas de pensiones	102	0
Renta líquida gravable cédula de pensiones	103	0

Cédula de dividendos y participaciones

Dividendos y participaciones 2016 y anteriores, y otros	104	0
Ingresos no constitutivos de renta	105	0
Renta líquida ordinaria año 2016 y anteriores	106	0
1a. Subcédula año 2017 y siguientes numeral 3 art. 49 del E.T.	107	0
2a. Subcédula año 2017 y siguientes parágrafo 2 art. 49 del E.T.	108	0
Renta líquida pasiva dividendos - ECE y/o recibidos del exterior	109	0
Rentas exentas de la casilla 109	110	0

Ganancias ocasionales

Ingresos por ganancias ocasionales en el país y del exterior	111	0
Rentas deudores régimen Ley 1116 de 2006, Decretos 560 y 772 de 2020	112	0
Utilización pérdidas fiscales acumuladas (Inc. 2, art 15 Decreto 772 de 2020)	113	0
Costos por ganancias ocasionales	114	0
Ganancias ocasionales no gravadas y exentas	115	0

Ganancias ocasionales gravables	116	0

Liquidación privada

Impuesto sobre las rentas líquidas gravables

General y de pensiones	117	60,094,000
Renta presuntiva y de pensiones	118	0
Por dividendos y participaciones año 2016	119	0
Por dividendos y participaciones año 2017 y siguientes, 1a. subcédula	120	0
Por dividendos y participaciones año 2017 y siguientes, 2a. subcédula, y otros	121	0
Total impuesto sobre las rentas líquidas gravables	122	60,094,000

Descuentos: Imp. pagados en el exterior 123: 0 — Donaciones 124: 0 — Otros 125: 0 — Total descuentos trib. 126: 0

Impuesto neto de renta	127	60,094,000
Impuesto de ganancias ocasionales	128	0
Descuento por impuestos pagados en el exterior por ganancias ocasionales	129	0
Total impuesto a cargo	130	60,094,000
Anticipo renta liquidado año gravable anterior	131	0
Saldo a favor del año gravable anterior sin solicitud de devolución y/o compensación	132	0
Retenciones año gravable a declarar y/o abono por inexequibilidad impuesto solidario por el COVID -19	133	60,919,000
Anticipo renta para el año gravable siguiente	134	825,000

Saldo a pagar por impuesto	135	0	Sanciones	136	0	Total saldo a pagar	137	0	Total saldo a favor	138	0

981. Cód. Representación: — Firma del declarante o de quien lo representa

997. Espacio reservado para la entidad recaudadora

DIAN
2021-09-13 / 10:12:33 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

980. Pago total $: 0

962. Cód. Contador — Firma contador — 994. Con salvedades

983. No. Tarjeta profesional

996. Espacio para el número interno de la DIAN/ Adhesivo

91000827902460

2021357146085 0

RECIBIDO

Cristian José Herrera Guerrero

Calle 33 No. 31 - 63
Teléfono: 2801649 – Cel. 311 4249175
Sincelejo - Sucre

Hoja de Vida



I. DATOS PERSONALES

Lugar de Nacimiento	:	Caimito – Sucre
Fecha de Nacimiento	:	30 de agosto de 1.981
Estado Civil	:	Casado
Cédula de Ciudadanía	:	73.183.129 de Cartagena
Libreta Militar	:	0302755
Tarjeta profesional	:	13202111723BLV
Certificado Judicial	:	10482537
Lugar de Residencia	:	Calle 33 N° 31-63
Teléfono	:	2801649 Cel. 311 4249175
E-mail	:	crijohegue@hotmail.com

II. ESTUDIOS REALIZADOS

Primaria	:	Colegio San Vicente Ferrer Caimito – Sucre 1992
Secundaria	:	Liceo Panamericano Sincelejo – Sucre 1998
Título Obtenido	:	Bachiller Académico

Universitarios	:	Corporación Universitaria Rafael Núñez
Titulo Obtenido	:	Ingeniero Civil
Tesis de Grado	:	Evaluación experimental a los andenes de la avenida Santander por los ataques de sulfatos expuestos a ambientes marinos
Asesor	:	Ing. JULIO CARMONA LORDUY. M.I.C. Universidad de los Andes
Postgrado	:	ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE VIAS TERRESTRES – UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - OCTUBRE DE 2010
Proyecto de Grado Especialista	:	Modelos matemáticos para estimar los niveles de ruido generado por el tráfico vehicular en las principales intersecciones de Sincelejo-Sucre

III. CURSOS ASISTIDOS

- 2º Congreso Regional de estudiantes y profesionales de Ingeniería Civil – Cartagena 2-4 de junio del 2004
- Jornada de capacitación en contratación estatal en la ciudad de Sincelejo el día 6 de agosto del 2004
- Seminario responsabilidad disciplinaria, fiscal y penal del servidor publico, realizado en a ciudad de Sincelejo el día 22 de junio del 2005
- Jornadas de universitarias en prevención vial. Sincelejo, octubre 5 de 2010.

IV. EXPERIENCIA

- INGENIERO RESIDENTE EN LA "CONSTRUCCIÓN DE TRES BLOQUES DE CUATRO AULAS Y UNA BATERÍA SANITARIA EN EL COLEGIO

SAN JUAN BAUTISTA EN LA AVENIDA LAS GUADUAS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CAIMITO – SUCRE" Duración: cuatro meses (octubre 26 del 2004 a febrero 26 del 2005)

- INGENIERO RESIDENTE EN LA "AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DE SAN SEBASTIÁN MAGDALENA". Duración: Tres meses (agosto 28 a noviembre 28 del 2005).

- EVALUACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, REDES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS UBICADOS EN LA RIVERA DEL RÍO SAN JORGE EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO SUCRE.
  Duración: 20 DÍAS
  Valor: $10.000.000.
  Fecha de inicio: 10 de diciembre 2005.
  Fecha final: 2 de enero de 2006.

- INTERVENTOR EN LA OBRA CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA TÉCNICA EN LA CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS Y UNA UNIDAD SANITARIA EN EL CENTRO EDUCATIVO DE LA VEREDA DE NUEVA ESTRELLA, CORREGIMIENTO DE ALFÉREZ, MUNICIPIO DE CAIMITO SUCRE". CONTRATO Nº: MUCAI – CI-002 -2006
  Duración: 3 meses
  Valor: $ 8.300.000.oo
  Fecha de inicio: 20 de febrero de 2006
  Fecha de terminación: 19 de mayo de 2006

- RECONSTRUCCIÓN DE LOS CUELLOS DE LOS MANJOLES Y LIMPIEZA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO SAN RAFAEL (CALLE EL DISPARATE), EN EL BARRIO EL PARAÍSO Y LA AVENIDA ALFONSO LÓPEZ - MUNICIPIO DE CAIMITO."
  Contrato Nº: MUCAI-024-2006.
  Duración: 15 días
  Valor: $ 10.003.938.oo
  Fecha de inicio: 29/03/06
  Fecha de terminación: 13/04/06.

- INTERVENTOR EN LA OBRA CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAIMITO - LA SOLERA – EL MAMÓN EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO SUCRE. CONTRATO Nº: MUCAI CI-01-06.

Duración: 3 Meses
Valor Fiscal: $ 9.090.000
Fecha de inicio: 01-03-2006

- ADECUACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS FÍSICA, SISTEMAS SANITARIOS Y ELÉCTRICOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS AFECTADOS POR LA OLA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO.
  Valor: 75.336.549.oo
  Plazo de ejecución: 2 meses
  Fecha de inicio: 20-02-2006.

- CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD SANITARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA, SEDE SANTA TERESITA. EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO SUCRE. CONTRATO DE OBRA NO. MUCAI-035-06-06
  Valor: 9.971.411.oo
  Plazo de ejecución: 20 días
  Fecha de inicio: 09/06/06

- CONTRATO DE OBRA PUBLICA MUCAI- OC- 008-06,CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE URBANISMO (ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y REDES ELECTRICAS) PARA LA URBANIZACION CARLOS URIBE COTERA EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO, SUCRE
  Valor: 101.935.000.oo
  Plazo de ejecución: 2 meses

- CONTRATO DE OBRA PUBLICA MUCAI 060-0906, AMPLIACION DE LAS REDES DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO EL PORVENIR EN LA CRA 10 ENTRE CALLES 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO
  Valor: 10.151.963.oo
  Plazo de ejecución: 20 días

- INGENIERO RESIDENTE EN LA "CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DEL COLECTOR PRINCIPAL Y DEL SISTEMA DE REDES DEL ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SAN MARCOS -SUCRE".
  Duración: Diciembre 15 del 2006 a diciembre 28 del 2007.
  Contratante: CONSORCIO LA MOJANA – NIT 900.100.239-7

- CONTRATO DE OBRA - CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 013; ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA PARA EL MANTENIMIENTO EN

AFIRMADO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE CAIMITO HACIA EL CAMINO VIJAGUAL - PR 0+000 AL PR 8+500 Y DEL SECTOR TOFEME HACIA LA MEJIA - PR 0+000 AL PR 2+400, MUNICIPIO DE CAIMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE
Valor: 34.691.800
Plazo de ejecución: Un (1) mes.
Contratista: Consorcio VIASGOL
Participación: CRISTIAN HERRERA G.- 70%
Año ejecución: 2007

- CONTRATO DE OBRA - CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 014; SUMINISTRO DE MATERIAL DE CANTERA PARA EL MANTENIMIENTO EN AFIRMADO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE CAIMITO HACIA EL CAMINO VIJAGUAL - PR 0+000 AL PR 8+500 Y DEL SECTOR TOFEME HACIA LA MEJIA - PR 0+000 AL PR 2+400, MUNICIPIO DE CAIMITO, DEPARTAMENTO DE SUCRE.
  Valor: 71.396.325
  Plazo de ejecución: Un (1) mes.
  Contratista: Consorcio VIAS HG
  Participación: CRISTIAN HERRERA G.- 80%
  Año ejecución: 2007

- CONTRATO ESTATAL DE OBRAS PÚBLICAS N° 70124-OC-002-00-2008. PERFILAMIENTO CON MOTONIVELADORA DE NIVELACION DE LOTE DE LA URBANIZACION CARLOS URIBE COTERA, EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO SUCRE.
  Valor: 7.560.000
  Plazo de ejecución: Un (1) mes.
  Contratista: CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO
  Año ejecución: 2008

- CONTRATO ESTATAL DE OBRAS PÚBLICAS N° 70124-SFP-005-00-2008. REPERFILAMIENTO CON MOTONIVELADORA DE LA VIA PALO ALTO – SIETE PALMA Y CALLES DE LA ZONA URBANA MUNICIPAL. MUNICIPIO DE CAIMITO SUCRE.
  Valor: 8.750.000
  Plazo de ejecución: Un (1) mes.
  Contratista: CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO
  Año ejecución: 2008

- CONTRATO ESTATAL DE OBRAS PÚBLICAS N° 70124-OC-012-00-2008. MEJORAMIENTO DE LA VIA LA SOLERA EL MAMON EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO SUCRE.
  Valor: 12.920.000
  Plazo de ejecución: Un (1) mes.
  Contratista: CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO
  Año ejecución: 2008

- CONTRATO ESTATAL DE OBRAS PÚBLICAS N° 70124-OC-046-00-2008. ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA PARA LA PERFILACION DE LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CASCO URBANO HASTA EL CORRERGIMIENTO DE NUEVA ESTACION, DEL K0+000 HASTA EL K10+000 EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO SUCRE.
  Valor: 12.875.000
  Plazo de ejecución: Quince (15) días.
  Contratista: CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO
  Año ejecución: 2008

- CONTRATO ESTATAL DE CONSULTORIA N°CI-05 DE FECHA 25 DE FEBRERO DE 2009. DISEÑO DE TRAMOS FALTANTES DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE LOS CORREGIMIENTOS DE BREMEN Y LAS FLORES EN EL MUNICIPIO DE MORROA - SUCRE.
  Valor: 12.800.000
  Plazo de ejecución: Quince (15) días.
  Contratista: CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO
  Año ejecución: 2009

- CONTRATO ESTATAL DE CONSULTORIA N°CI-008 DE FECHA DE ABRIL DE 2009.CONSULTORIA PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y/O MANUAL AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA 1 ETAPA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CORREGIMIENTO DE LAS FLORES Y 2 ETAPA DE BREMEN MUNICIPIO DE MORROA.
  Valor: 13.000.000
  Plazo de ejecución: Quince (15) días.
  Contratista: CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO
  Año ejecución: 2009

- CONTRATO DE INTERVENTORIA N° CI 005 - 2009. INTERVENTORIA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA OP 055 DE 2009 CUYO OBJETO ES EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL TERCIARIA EXISTENTE EN EL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN LAS CARRETERAS DESDE CORRALES NEGROS HASTA LA VEREDA LAS GARZAS (16KM) MUNICPIO DE CAUCASIA DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA .
Valor: 73.390.880
Plazo de ejecución: Cinco (5) meses.
Contratista: CONSORCIO INTERVIAS
Participación: CRISTIAN HERRERA G – 90%
Año ejecución: 2009

- DIRECTOR DE OBRA, EN LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COREGIMIENTO DE LAS FLORES Y SEGUNDA ETAPA EN EL CORREGIMIENTO DE BREMEN EN EL MUNICIPIO DE MORROA-SUCRE.
  Duración: 1de agosto de 2009 hasta 18 de diciembre de 2009
  Contratista: CONSORCIO REDES LAS FLOREZ
  Año ejecución: 2009

- CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-022-OP-2009. CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.
  Valor: 229.990.358
  Plazo de ejecución: Cuatro (4) meses.
  Contratista: UNION TEMPORAL MUROS DE SINCELEJO
  Participación: CRISTIAN HERRERA G – 80%
  Año ejecución: (FECHA DE 01 /02/2010 - ACTUALMENTE EN EJECUCION).

- INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA AL CONTRATO DE OBRA N° 044 DE 2010 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION OBRAS DE PROTECCION PARA GAVIONES EN LA VIA DE CHALAN-LA CEIBA Y CHALAN –MANZANARES, MUNICIPIO DE CHALAN DPTO DE SUCRE
  Valor: 21.330.365
  Plazo de ejecución: Dos (2) meses.
  Contratista: CRISTIAN HERRERA GUERRERO
  Fecha de inicio: 08 de julio de 2010
  Fecha de terminación: 06 de septiembre de 2010
  Año ejecución: 2010

- DIRECTOR DE OBRA, EN LA CONSTRUCCION DE LA SEXTA ETAPA DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO AMPLIACION SECTOR ISLA GALLINAZO DEL MUNICIPIO DE COVEÑAS – SUCRE.
  Duración: 29 de Julio de 2010 hasta 14 de Abril de 2011

Contratista: CONSORCIO ALCANTARILLADO ISLA GALLINAZO
Año ejecución: 2010 - 2011

- CONTRATO DE OBRA CIVIL N° 003-2010. CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS SECTORES ALEDAÑOS A LA CALLE LOS TRAMPOSOS Y EL EDEN DEL MUNICIPIO DE COVEÑAS - SUCRE.
  Valor: 742.165.135
  Plazo de ejecución: Cinco (5) meses.
  Contratista: UNION TEMPORAL COVEÑAS 2010
  Participación: CRISTIAN HERRERA G – 95%
  Fecha de inicio: 12 de Marzo de 2010
  Fecha de terminación: 06 de septiembre de 2011
  Año ejecución: 2010 - 2011

- PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO DE APOYO EN EL CONTRATO RAM-FOR-003-01-CONV-481-11-131 CUYO OBJETO ES PRESTAR APOYO PROFESIONAL EN ASPECTOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y LOGISTICO (DEPENDIENDO DEL CASO) A LA SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA,PARA LA SUPERVISION Y EJECUCION DE LOS CONVENIOSY CONTRATOS SUSCRITOSEN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACION VIAS DEPARTAMENTALES, MUNICIPALES, VIAS PARA LA COMPETITIVIDAD, ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA Y VIAS DE LA RED TERCIARIA NACIONAL.
  Contratista: RED ALMA MATER- INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
  Fecha de inicio: 15 de Abril de 2011
  Fecha de terminación: 30 de Junio de 2011
  Año ejecución: 2011

- PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO DE APOYO EN EL CONTRATO RAM-FOR-003-01-CONV-481-11-174 CUYO OBJETO ES PRESTAR APOYO PROFESIONAL EN ASPECTOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y LOGISTICO (DEPENDIENDO DEL CASO) A LA SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA,PARA LA SUPERVISION Y EJECUCION DE LOS CONVENIOSY CONTRATOS SUSCRITOSEN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACION VIAS DEPARTAMENTALES, MUNICIPALES, VIAS

PARA LA COMPETITIVIDAD, ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA Y VIAS DE LA RED TERCIARIA NACIONAL.
Contratista: RED ALMA MATER- INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
Fecha de inicio: 1 de Julio de 2011
Fecha de terminación: 15 de Noviembre de 2011
Año ejecución: 2011

- PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL CONTRATO N° 1976 DE 2011 DE APOYO TECNICO REQUERIDO POR SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA EN LA EJECUCION DEL PROGRAMA PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VIAS – CAMINOS DE PROSPERIDAD A NIVEL NACIONAL.
  Contratista: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
  Fecha de inicio: 9 de Diciembre de 2011
  Fecha de terminación: 31 de Diciembre de 2011
  Año ejecución: 2011

- EJECUCION DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE REJA DE PROTECCION Y CIELO FALSO PARA EL AULA DE INFORMATICA EN EL CENTRO EDUCATIVO EL LAUREL EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS PALMITOS.
  Contratista: MUNICIPIO DE LOS PALMITOS-SUCRE
  Valor: 14.635.000
  Fecha de inicio: 12 de Diciembre de 2011
  Fecha de terminación: 17 de Diciembre de 2011
  Año ejecución: 2011

- PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL CONTRATO N° 217 DE 2012 CUYO OBJETO ES "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO TECNICO REQUERIDO POR LA SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA EN LA EJECUCION DEL PROGRAMA PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VÍAS – CAMINOS DE PROSPERIDAD A NIVEL NACIONAL."
  Contratista: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
  Fecha de inicio: 17 de Febrero de 2012
  Fecha de terminación: 31 de Diciembre de 2012
  Año ejecución: 2012

V. REFERENCIAS.

- **WILBER DAIR GUERRERO**
  Ing. Civil
  Teléfono: 2904078 – 313 5731348 Caimito - Sucre

- **HUGO ALMANZA OTERO**
  Ing. Civil
  Teléfono: 300 4648217 Sahagún- Córdoba

- **ALVARO GUEVARA ESTRADA**
  Ing. Civil
  Teléfono: 300 5565665 Sincelejo - Sucre

Cristian José Herrera Guerrero
C.C. No. 73.183.129 de Cartagena - Bolívar

La República de Colombia

y en su nombre la

Corporación Universitaria Rafael Núñez

en atención a que

CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO

C.C. No. 73.183.129 de Cartagena (Bolivar)

Ha completado todos los estudios que el Ministerio de Educación Nacional, el Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior - ICFES - y el Reglamento Estudiantil exigen para optar el título de INGENIERO CIVIL

le expide el presente Diploma, testificando y garantizando bajo la Fé Pública de que se halla investido por Ministerio de la ley, que dicha persona es idónea para desempeñar la profesión de

INGENIERO CIVIL

En testimonio de ello se expide el presente Diploma en la Ciudad de Cartagena de Indias, el día 30 del mes de Junio del año 2004 y se refrenda con las Firmas y Sellos respectivos

El Rector

Vice Rector Académico

Decano

Secretaria General

Acta de Grado No.

Diploma No.

No. de Registro Libro No.

Personería Jurídica No. 6644 del 5 de junio de 1985 - Ministerio de Educación Nacional - ICFES

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
y en su nombre

LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

CONFIERE EL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN INGENIERÍA DE VÍAS TERRESTRES

A

CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO

C.C. No. 73.183.129 expedida en Cartagena

POR HABER CUMPLIDO LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS
Y EN TESTIMONIO DE ELLO LE OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA

En la ciudad de Cartagena de Indias, a 29 de octubre de 2010

EL DECANO

EL RECTOR

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE POSTGRADO

EL SECRETARIO GENERAL

14003

Registrado al Folio N°214 del libro de Diplomas N° 7



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 73.183.129
HERRERA GUERRERO
APELLIDOS
CRISTIAN JOSE
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 30-AGO-1981
CAIMITO
(SUCRE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
08-OCT-1999 CARTAGENA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-2802000-00186143-M-0073183129-20091015 0017150472A 1 26725244

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1509071

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 73183129, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 13202-111723 desde el 21 de Octubre de 2004, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 394.

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**

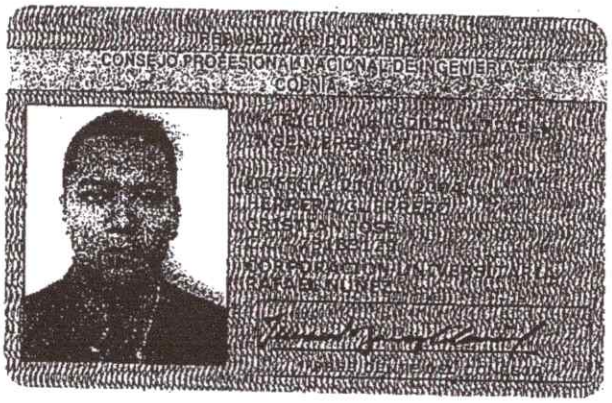
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los doce (12) días del mes de Agosto del año dos mil veintidos (2022).

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.


CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
CO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1509170

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que IVAN DARIO MONTES OTERO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1069462373, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-186068 desde el 20 de Mayo de 2010, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 525.

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 doce (12) días del mes de Agosto del año dos mil veintidos (2022).

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.

MASDAR INGENIERIA S.A.S

CERTIFICAO DE OBRA

Yo, ANUAR DAVID MONTESINO, en calidad de director administrativo de la empresa MASDAR INGENIERIA S.A.S identificada con Ni: 90196303-5, certifico que el señor CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO identificado con C.C. 73.183.129 de Cartagena laboró en nuestra empresa como director de proyectos en los periodos.
1 de abril de 2006 – 1 de septiembre de 2006
12 de enero de 2010 – 12 mayo de 2011
05 de junio de 2013 – 05 de noviembre de 2014
20 de agosto de 2017 – 20 diciembre de 2017

El referido laboro en los siguientes proyectos ejecutados por la empresa.

126	Construcción de Pavimento rígido de la Calle 8 entre Carreras 7 y 8, de la Carrera 4 entre Calles 8 y Transversal 4ª, de la Carrera 9 entre Calles 4 y 5, de la Calle 6 entre Carreras 4 y 5 y de la Carrera 8 entre Calles 4 y 5 de la Cabecera Municipal de San Antonio de Palmito - Sucre	MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE PALMITO	155-2006		$ 218.591.091,25	100%	$ 218.591.091,25
127	Interventoria Técnica, Administrativa y Contable para ejercer el Control y Seguimiento a las Obras de Construcción de Pavimentación, Mantenimiento, Mejoramiento de Vías Urbanas y Construcción de Muro de Protección y Relleno del Área Inundable en los Barrios Villa Cecilia y Rincón del Municipio de Momil - Córdoba	MUNICIPIO DE MOMIL	CMA - 001 - 2010		$ 168.571.200,00	50%	$ 84.285.600,00
136	Oferta Mercantil para la realización de Obras Civiles dentro del contrato Diseño y Construcción de Pavimento Rígido en el Sector Los Tramposos, Sector Urbanización Alicante y Sector La Coquerita con Parque Lineal – Primera Etapa, zona urbana del Municipio de Coveñas - Sucre	UNIÓN TEMPORAL COVEVIAS 2011	001-2011		$ 1.064.158.530,00	100%	$ 1.064.158.530,00
144	Interventoria Técnica, Administrativa y Financiera al Contrato derivado de la Licitación Pública N° LP-006-2013 que tiene por objeto el Mantenimiento y Rehabilitación de Vias Urbanas en los Barrios Santa Elena, San Jerónimo y Lleras pertenecientes al Municipio de Ayapel – Córdoba	MUNICIPIO DE AYAPEL	CI-005-2013		$ 27.565.085,00	10%	$ 2.756.508,50

Calle 43 N 79 – 40 barrio Laureles Medellín Antioquia.
masdaringenieria@gmail.com
Teléfono: 3128012593 - 3006030506

139	Pavimentación en Concreto Hidráulico de Vías Urbanas en el Municipio de Santa Cruz Lorica, Departamento de Córdoba	MUNICIPIO DE LORICA	094-2014		$ 4.326.602.104,00	90%	$ 3.893.941.893,60
141	Frente Nº1: Construcción de Pavimento en Concreto Rigido en la Calle 47 entre Carrera 34 y Via Perimetral en el Barrio La Maria de la Ciudad de Cartagena y Frente Nº2: Construcción de Pavimento en Concreto Rigido en la Calle de Acceso a las Manzanas 15, 16 y 19 entre Manzanas 20 y 15 del Barrio Las Gaviotas en la Ciudad de Cartagena	DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA	77-78-2014		$ 281.985.293,00	30%	$ 84.595.587,90
100	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DERIVADO DE LA LICITACION PUBLICA N° LP-MA-002 2017 QUE TIENE POR OBJETO CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS DE URBANISMO DEL BARRIO SAN JOSÉ EN EL MUNICIPIO DE AYAPELDEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	MUNICIPIO DE AYAPEL	CONTRATO CMA-MA-003-2017		$ 113.198.988,00	90%	$ 101.879.089,20

Se firma a solicitud del interesado el día 20 de agosto del año 2021.

Atentamente

ANUAR DAVID MONTESINO

Calle 43 N 79 – 40 barrio Laureles Medellín Antioquia.
masdaringenieria@gmail.com
Teléfono: 3128012593 - 3006030506

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

Nit: 15679252-9

Monteria, 12 de Agosto de 2022

Señores
EDTB
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia
gerenciaedtb@gmail.com

Por medio del presente documento yo, CRISTIAN JOSE HERRERA GUERRERO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 73183129, de profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 13202-111723 desde el 21 de Octubre de 2004, manifiesto mi intención en laborar como ingeniero director en la ejecución del proyecto REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA en caso de que se le adjudique al sr. Rafael Santiago Naar.

Atte

Cristian José Herrera Guerrero

C.C. No. 73.183.129 de Cartagena - Bolívar

CL 55 12 65 BRR LA CASTELLANA, email: rafasana@hotmail.com Telefono: 3218988570

HOJA DE VIDA

IVAN DARIO MONTES OTERO

INGENIERO CIVIL

TP No: 25202186069 CND



DATOS PERSONALES

Cedula de Ciudadanía No: 1.069.462.373 de Sahagún-Córdoba

Lugar y fecha de nacimiento: Sahagún-Córdoba, 6 de Noviembre de 1985

Dirección: Cra 15 No 16 - 68 B. San Roque - Sahagún.

Teléfono: (4) 7777746

Celular: 3116909540

E-mail: idamono85@hotmail.com

Estado Civil: Unión Libre

FORMACION ACADEMICA

UNIVERSITARIOS: Ingeniero Civil de la Escuela Colombiana de Ingeniería "Julio Garavito". Bogotá D.C. 27 de marzo del 2010.

EDUCACION CONTINUADA: Especialista en Vías y Transportes "Universidad del Sinú". Montería – Córdoba el 15 de Noviembre de 2016.

SECUNDARIOS: Colegio Andrés Rodríguez Balseiro. Sahagún- Córdoba. 2002

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Electiva técnica de Cátedra Cemex, Escuela Colombiana de Ingeniería
- Electiva técnica de Estabilidad de Taludes, Escuela Colombiana de Ingeniería
- Electiva técnica de Rehabilitación de Pavimentos, Escuela Colombiana de Ingeniería.
- Electiva técnica de Tratamiento de Aguas Residuales, Escuela Colombiana de Ingeniería.
- Electiva técnica de Sistemas de Información Geográfica, Escuela Colombiana de Ingeniería
- Curso de Gerencia de Obras, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

PERFIL PERSONAL

Me denomino como una persona responsable, amigable, creativa y con grandes capacidades de liderazgo, con facilidades de trabajo en cualquier ambiente ya sea laboral o social, con el deseo de desarrollar y afianzar los conocimientos retomados de mi experiencia laboral gracias al aprendizaje continuo, tomando como base la autoevaluación y buscando perfeccionar mis capacidades o competencias, mejorando mis debilidades y afianzando conocimientos.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil con Especialización en Vías y Transportes. A lo largo de mi carrera como estudiante en la Universidad tuve la oportunidad de consolidar mi formación académica asistiendo a cursos y seminarios que me permitieron desempeñarme en muchas áreas de la ingeniería civil. Mis mayores logros como profesional han conllevado desde la planificación, diseño, Interventoría y construcción de obras civiles para diferentes ramas de la ingeniería civil en proyectos para entidades del estado, particulares y privadas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- INGENIERO AUXILIAR DE OBRA

Hernando Muños Otero. CC No 15035548 de Sahagún Córdoba.
Desde el 15 de diciembre de 2009 hasta el 2 de abril de 2010.

El objeto del proyecto fue la construcción del micro acueducto del corregimiento Palmira jurisdicción del municipio de Pueblo Nuevo e el departamento Córdoba.
La función principal era la de dar apoyo al ingeniero residente en la técnica y administrativa de la construcción del micro acueducto durante todo el proyecto.

- INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA.

Estructuras y Construcciones Alayon EU.
Cra 10 No 10-94. La Calera - Cundinamarca
Desde el 5 de abril de 2010, hasta el 27 de mayo de 2010.

El objeto del proyecto era de la hacerle interventoría a la obra de la pavimentación en concreto hidráulico de la vía de acceso a la planta Santa Rosa de propiedad de CEMEX-COLOMBIA localizada en el municipio de la calera, con un total de 1300 metros lineales de dos carriles, con un ancho promedio de 8 metros.

FUNCIONES:
Hacer el control de las actividades desarrolladas diariamente y hacer el

respectivo informe, así como el redactar un informe semanal para los directores de CEMEX-COLOMBIA.

Hacer el control técnico, administrativo, financiero, ambiental y de seguridad laboral, por medio de la vigilancia y dar cumplimiento a la ejecución del contrato.

Hacer las respectivas actas de iniciación, liquidación, pagos y recibo final de la obra.

- INGENIERO AUXILIAR DE OBRA

Hernando Muños Otero. CC No 15035548 de Sahagún Córdoba.
Desde el 28 de mayo hasta el 28 de agosto de 2010.

El objeto del proyecto fue la construcción del micro acueducto de la Centro América jurisdicción del municipio de Pueblo Nuevo e el departamento de Córdoba.
La función principal era la de dar apoyo al ingeniero residente en la parte técnica y administrativa de la construcción del micro acueducto durante todo el proyecto.

- INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING INGENIERIA S. A.
Cra 14 No 87 - 39. Bogotá D. C. Tel: 6351501
Desde el 24 de Octubre de 2010, hasta el 09 de Octubre de 2011.

Se realizó la residencia de Interventoría técnica, administrativa y financiera a la construcción de estaciones elevadoras y líneas de impulsión en las cuencas 4A y 4B del alcantarillado sanitario en el municipio de Galapa Atlántico.
Alcantarillado sanitario completo, incluidas lagunas de oxidación en el corregimiento de Santa Inés, jurisdicción del municipio de Tenerife, Magdalena.

- INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS CRA S. A. S.

Cra 57 No 72-25 Piso 5 Barranquilla Colombia, Tel: 3685846.
Desde el 10 de Octubre de 2011, hasta 05 de Junio de 2013.

Las funciones son de interventoría técnica, administrativa y financiera a la reparación de losas de concreto rígido sobre ductos subterráneos de circuitos eléctricos de Electricaribe S.A. E.S.P.
Interventoría de las obras civiles de las ampliaciones de las subestaciones eléctricas y movimiento de transformadores de Lorica, Plato y La Paz de propiedad de Electricaribe SA ESP.
Incluyen construcción de bases de transformadores de potencia, construcción de canalizaciones (cárcamos y bancos de ductos), obras de drenajes.

Labores de Interventor de obras civiles de la construcción de nueva subestación eléctrica El Carmen de Bolívar, el proyecto contempló: muro de contención con zapata corrida aledaño al arroyo real alférez (116 ml, 7 m de altura); vía de acceso e interna de la subestación (500 ml de vía con pavimento rígido); construcción de casa de mando de control y potencia; canalizaciones con bancos de ductos y cárcamos de control y potencia; salidas subterráneas y cajas de tiro para circuitos de 13,8 kV; construcción de cimentaciones para pórticos y equipos de patio en niveles de 66/110 kV; cimentaciones para transformadores de potencia y puesta a tierra de propiedad de Electricaribe S.A. E.S.P.

- CONSTRUINGENIERIA SIN FRONTERAS S.A.S.

COORDINADOR E INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS
Cra 6 No 62 – 50 Oficina 307 Montería – Córdoba. Tel: 7582883
Desde el 08 de Julio de 2013 a la actualidad.

- Unión Temporal Canal del norte 2013

Labores como ingeniero residente de obras en construcción de canales en concreto en el canal colector norte en el barrio Monteverde de Montería, ampliación de canales en tierra, construcción de alcantarillas (husillos) en el barrio villa cielo en montería, construcción de puente de 30 metros de longitud en el corregimiento de besito Volao, jurisdicción del municipio de montería, Córdoba.

- Unión temporal las palomas 2013

Labores como ingeniero residente de obra en el Mejoramiento - Mantenimiento y Rehabilitación de la vía Montería - Las Palomas - desde el km 20+000 - km 42+000 del municipio de Montería - Departamento de Córdoba.

- Consorcio Garzones ALC

Labores como ingeniero residente en la Construcción extensión de redes de alcantarillado sanitario y sistemas de tratamiento de aguas residuales en el corregimiento Los Garzones del Municipio de Montería, Departamento de Córdoba

- JJ INGENIERIA 2015 S. A. S.
  INGENIERO DIRECTOR DE OBRAS

  Labores como director de obras en la construcción del sistema de alcantarillado sanitario del municipio de Sitionuevo, Magdalena.
  Cra 6 No 62 – 50 Oficina 401 Montería – Córdoba. Tel: 3015812853
  Desde el 25 de Julio de 2016 hasta el 31 de Julio de 2017.

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre: Winston Alberto Montes Álvarez
Ocupación: Economista, Consultor.
Teléfono: 3153185929
Ciudad: Bogotá D. C.

Nombre: Álvaro Vega Ospino
Ocupación: Economista.
Teléfono: 3156191104

Ciudad: Bogotá D.C.

Nombre: Alfonso Luis Montes Otero
Ocupación: Abogado.
Teléfono: 3232101910
Ciudad: Bogotá D.C.

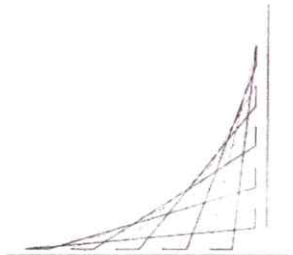
Nombre: OMAR BELEÑO CARVAJAL
Ocupación: Ingeniero Civil.
Teléfono: 3006711323
Ciudad: Sahagún - Córdoba.

Nombre: Eberto Paternina Contreras
Ocupación: Ingeniero Civil.
Teléfono: 3138870318
Ciudad: Cartagena - Bolívar.

IVAN DARIO MONTES OTERO
C.C. No 1069462373 de Sahagún-Córdoba
Ingeniero Civil

ANEXOS
Diploma título de Ingeniero Civil. 2 de marzo 2010.
Acta de grado. 2 de marzo 2010.
Diploma título de Especialista en vías y transportes 2016.
Acta de grado 2016.
Cedula de ciudadanía.
Libreta militar.
Matricula Profesional No 25202186068 CND
Certificados laborales.
Certificado de curso de Gerencia de Obras (SENA)

República de Colombia



La Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

con Personería jurídica concedida por el Ministerio de Justicia según resolución No. 086 del 19 de enero de 1973

otorgó a

Iván Darío Montes Otero

c.c. 1.069.462.373 de Sabagún
el día 2 del mes de marzo de 2010

El título de

Ingeniero Civil

En testimonio de ello se expide el presente Diploma

Presidente del Consejo Directivo

Rector

Secretario General

Acta de Grado No. 7517 *Registro No. 07111* *Libro de Diploma No. 01* *Folio No. 5556*
Bogotá, D. C. 2 de marzo de 2010

ESCUELA
COLOMBIANA
DE INGENIERÍA
JULIO GARAVITO

CONSEJO DIRECTIVO

Acta de Grado No. 7517

El Consejo Directivo de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, en su sesión del día 2 de marzo de 2010, mediante el Acta General de Grado Profesional No. 56,

Considerando

Que la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, con Personería Jurídica del Ministerio de Justicia, Resolución No. 086 del 19 de enero de 1973 y certificada por el Ministerio de Educación Nacional, está facultada por el Gobierno Nacional para expedir el título profesional en **Ingeniería Civil**.

Que el señor **Iván Darío Montes Otero** con C. C. No. 1.069.462.373 de Sahagún, ha presentado su solicitud de grado profesional acompañada de todos los documentos exigidos para el efecto, que el solicitante ha cursado y aprobado todas las asignaturas que componen el plan de estudios, y que ha cumplido los demás requisitos legales y reglamentarios según certifican el Rector y el Secretario General de la ESCUELA.

Resuelve

Primero: Otorgar el título de **Ingeniero Civil** al señor:

Iván Darío Montes Otero

Segundo: Disponer que en testimonio del presente grado se haga entrega del diploma correspondiente, previo el juramento de rigor, en ceremonia especial.

Para constancia, expide y certifica el Secretario General de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, en Bogotá D. C., el día 2 de marzo de 2010.

Ing. RICARDO A. LOPEZ CUALLA
Secretario General

No. de Registro 07111 **Libro de diplomas No. 1** **Folio 3556**

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.069.462.373**

MONTES OTERO
APELLIDOS

IVAN DARIO
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-NOV-1985**
SAHAGUN
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.69	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

09-ENE-2004 SAHAGUN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1303700-00165384-M-1069462373-20090731 **0014**276747A 1 30355301

REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase



NÚMERO 1069462373

APELLIDOS Y NOMBRES

MONTES OTERO
IVAN DARIO

PERTENECE AL EJERCITO DE:

1ª LÍNEA 31 - DIC	2ª LÍNEA 31 - DIC	3ª LÍNEA 31 - DIC
2015	2025	2035

PROFESIÓN BACHILLER

FECHA DE EXP.: 26 OCT 2000

CDTE. DE DISTRITO

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

Instrucciones Especiales

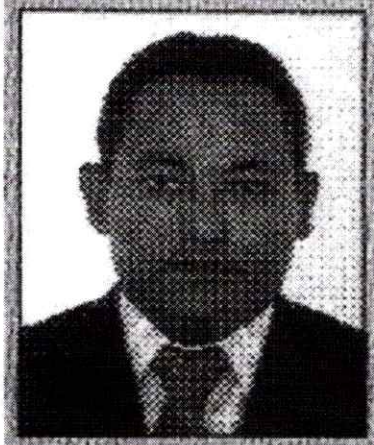
1. Este es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes casos:
   - Celebrar contratos con cualquier entidad pública.
   - Ingresar a la carrera administrativa
   - Tomar posesión de cargos públicos.
   - Obtener grado de profesional en cualquier centro docente de educación superior
2. En caso de convocatoria de reservas, de llamamiento especial o de movilización, debe efectuar presentación inmediata en la unidad militar más cercana al lugar de su residencia para recibir instrucciones al respecto.

2680777
EJ CCN 444

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.
25202186068CND
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 20/05/2010
IVAN DARIO
MONTES OTERO
C.C. 1069462373
ESCUELA COLOMBIANA DE
INGENIERIA JULIO GARAVITO

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPUBLICA DE COLOMBIA

1369

UNIVERSIDAD DEL SINU

Elías Bechara Zainúm

EL RECTOR Y EL CONSEJO SUPERIOR
POR EL TENOR DE LA PRESENTE, HACEMOS SABER QUE

Iván Darío Montes Otero

IDENTIFICADO(A) CON LA CEDULA DE CIUDADANIA NO. [redacted] ALUMNO(A) DE ESTA INSTITUCION Y EN TAL VIRTUD FORMADO EN EL PENSAMIENTO DE NUESTRO FUNDADOR CON PROYECCION UNIVERSAL, VALORES CULTURALES Y HUMANOS DEL HOMBRE COLOMBIANO CONFERIMOS, EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL, EL CARACTER Y TITULO DE

Especialista en Vías y Transportes

CON EL COMPROMISO DE LIDERAZGO AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD, LA UNIVERSIDAD Y SU FAMILIA PARA GENERAR FUTURAS CONDICIONES DE VIDA MAS FAVORABLES A TODOS, COMPROMETIDO CON NUESTRA RAZON DE SER, ELEVANDO LA CULTURA REGIONAL Y NACIONAL, COMO CONTRIBUCION A LA HUMANIDAD, CON EL CRITERIO DE LA LIBERTAD COMO DERECHO NATURAL Y SIN DISTINGO DE RAZA, CREDO, SEXO O COLOR. EL PRESENTE TITULO LLEVA LAS FIRMAS DEL RECTOR, VICERRECTOR, DECANO Y SECRETARIO GENERAL. EN LA CIUDAD DE Montería

A LOS 24 DIAS DEL MES DE Noviembre DEL AÑO 2018

EL RECTOR | EL VICERRECTOR | EL DECANO | EL SECRETARIO GENERAL

100

UNIVERSIDAD DEL SINU

Elías Bechara Zainúm

Fundada en 1974

ACTA DE GRADO NUMERO 0211- EVT009

Resolución Rectoral No. 1841 de Noviembre 15 de 2016

CONSIDERANDO QUE

Iván Dario Montes Otero

cc. 1.069.462.373 expedida en Sahagún

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los acuerdos y reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTES

En nombre y representación de la Universidad del Sinú -Elías Bechara Zainúm- y de la República de Colombia y previo al juramento de rigor, el Rector hizo entrega del Diploma No._____ registrado en el folio 518 del libro 4

En el testimonio de lo anterior se firma la presente acta de grado en la ciudad de Montería, a los veintiocho (24) días del mes de Noviembre de 2016.

Rectora

Secretario General

Decano Fac. Ciencias E Ingenierías

0031911

101

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

Nit: 15679252-9

Monteria, 12 de Agosto de 2022

Señores
EDTB
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia
gerenciaedtb@gmail.com

Por medio del presente documento yo, IVAN DARIO MONTES OTERO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1069462373, de profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-186068 desde el 20 de Mayo de 2010, manifiesto mi intención en laborar como ingeniero residente en la ejecución del proyecto REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA en caso de que se le adjudique al sr. Rafael Santiago Naar.

Atte

IVAN DARIO MONTES OTERO,
CC. 1069462373

CL 55 12 65 BRR LA CASTELLANA, email: rafasana@hotmail.com Telefono: 3218988570

CONSTRUINGENIERIA SIN FONTERAS S.A.S.

Montería, 02 de 2016.

CERTIFICA

Que el señor IVAN DARIO MONTES OTERO con C.C. 1.069.462.373 de Sahagún – Córdoba, laboro para nosotros como ingeniero Residente de Obras en diferentes proyecto de infraestructura vial y obras civiles, con contrato a término indefinido, devengando una asignación salarial final de $ 3.200.000, desde el 08 de julio de 2013 hasta la actualidad, tiempo en el cual ha demostrado responsabilidad, honestidad y cumplimiento en todas sus labores encomendadas

Para mayor constancia se firma a solicitud del interesado a los 02 días del mes de Marzo de 2016.

Atentamente:

Roberto Carlos Otero Flórez
Representante Legal

CONSTRUINGENIERIA SIN FRONTERAS S.A.S.
Carrera 6 No. 62 – 50 Piso 3 Oficina 07
Nit 900.626.629-4
Teléfono: (4) 7852883 - 300 4999476
construingenieriasinfronteras@hotmail.com

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
Nit: 15679252-9

Monteria, 12 de Agosto de 2022

Señores
EDTB
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia
gerenciaedtb@gmail.com

Por medio del presente documento yo, Pedro José Pacheco Bueno, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1.049.606.032, de profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 15202170575 desde el 18 de junio de 2009, manifiesto mi intención en laborar como ingeniero de calidad en la ejecución del proyecto REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA en caso de que se le adjudique al sr. Rafael Santiago Naar.

Atte

Pedro José Pacheco Bueno
CC. 1.049.606.032



DATOS PERSONALES

NOMBRES	Pedro José
APELLIDOS	Pacheco Bueno
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	C.C 1.049.606.032 de Tunja
MATRÍCULA PROFESIONAL	15202 - 170575 BYC
PROFESION	Ingeniero Civil
	Especialista en Estructuras
	Magister en Ingenieria (Cursando)
RESIDENCIA	Tunja - Boyacá
TELEFONO	312 563 7673
CORREO ELECTRONICO	ingppacheco@hotmail.com

ESTUDIOS REALIZADOS

EDUCACION SUPERIOR
INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

MAGISTER EN INGENIERIA – INGENIERIA ESTRUCTURAL (CURSANDO)
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERA – JULIO GARAVITO

EXPERIENCIA LABORAL GENERAL Y DOCENCIA

EMPRESA:	FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS
CARGO:	**DOCENTE CATEDRATICO**
JEFE INMEDIATO:	FACULTAD DE INGENIERIA
TELEFONO:	(8) 7458676
FECHA:	13 de Febrero de 2018 – 9 de Junio de 2018
DURACION:	4 meses

EMPRESA:	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
CARGO:	**DOCENTE CATEDRATICO**
JEFE INMEDIATO:	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
TELEFONO:	(8) 7405626
FECHA:	02 Mayo 2014 – 21 Junio 2014; 01 Septiembre 2014 – 29 Noviembre 2014 ; 02 de Mayo de 2015 – 20 Junio 2015; 01 Septiembre 2015 – 06 Diciembre 2015; 01 Marzo 2016 – 18 de Junio 2016, 13 de Agosto 2016 – 03 de Diciembre 2016
DURACION:	2 Años – 07 Meses

EMPRESA:	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ
CARGO:	**DOCENTE CATEDRATICO**
JEFE INMEDIATO:	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ
TELEFONO:	(8) 7729222
FECHA:	22 Julio 2013 – 29 Noviembre 2013 ; 27 Enero 2014 – 07 Junio 2014; 21 Julio 2014 – 28 Noviembre 2014
DURACION:	14meses

EMPRESA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO MINERO
CARGO	SUPERVISOR DE OBRA
CONTRATO No	1131 de 22 de Octubre de 2013
OBJETO	Adecuación del sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas del centro minero
VALOR	$ 112'433.644.00
CONTRATISTA	CONSORCIO SENA 2013 / LUIS ALEJANDRO BERNAL

EMPRESA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO MINERO
CARGO	**SUPERVISOR DE OBRA**
CONTRATO No	0950 de 03 de Septiembre de 2013
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la planta de tratamiento: torre de aireación, tanques de sedimentación y deshidratador de lodos, reparación de 20 metros lineales de canal de vertimiento de aguas, reemplazo de carbón de coque y floculantes del agua de la mina didáctica del centro minero
VALOR	$ 37'998.733.00
CONTRATISTA	TECNIAGUA / GERMAN DARIO BUITRAGO

EMPRESA:	GOBERNACION DE BOYACÁ (Contrato 1598/09, Contrato 288/10, contrato 886/10)
CARGO:	**INGENIERO CIVIL** Y AXULIAR DE LABORATORIO EN LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DPTO. EN DESARROLLO DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL ADMINISTRADA POR EL DEPARTAMENTO DE BOYACA
JEFE INMEDIATO:	ING. LILIANA QUINONES ZUNIGA
CELULAR:	3125833861
FECHA:	01 Septiembre 2009- 31 Octubre 2010
DURACION:	14 meses

EMPRESA:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE Sena CENTRO MINERO (contrato 076/11 contrato 051 /11 contrato 051/12 contrato 259/12 contrato 053/13 contrato 589/14)
CARGO:	DOCENTE PROGRAMA FIC (CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES)
JEFE INMEDIATO:	ING JUAN CARLOS PINILLA HOLGUIN
FECHA:	08 Febrero 2011 a 16 de Junio 2011- 11 de Julio 2011 a 16 de Diciembre de 2011 – 30 de Enero de 2012 a 22 de Junio de 2012 – 18 de Julio de 2012 a 14 de Diciembre de 2012 – 30 de Enero a 2013 a 13 de Diciembre de 2013 – 21 de Enero de 2014 a 12 Diciembre 2014
DURACION:	3 años 10 meses

EMPRESA:	EDIFICIO SANTA CECILIA SELECTO
CARGO:	**INGENIERO RESIDENTE**
JEFE INMEDIATO:	ARQ. ALFREDO SUAREZ OBANDO
CELULAR:	3124285904

FECHA:	04 Enero de 2009 – 09 Septiembre de 2009
DURACION:	9 meses

EMPRESA:	ING. JORGE IDELFONSO GONZALEZ GONZALEZ
CARGO:	**LABORATORISTA EN PROYECTOS VIALES**
JEFE INMEDIATO:	ING. JORGE IDELFONSO GONZALEZ GONZALEZ
CELULAR:	3114771493
FECHA:	Agosto de 2007 – Abril de 2008
DURACION:	09 meses

CONSULTORIA – INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍCA DE COLOMBIA -UPTC.	OBJETO DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS:	CARGO:
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL DEL MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA RED SECUNDARIA PARA LA CONECTIVIDAD REGIONAL EN EL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE INFRAESTRUCTURA DE CONECTIVIDAD PARA SANTANDER ENMARCADO EN EL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CONPES 3775 DE 2013 – CONVENIO 2963 DE 2013"	Prestación de servicios profesionales como Especialista en Estructuras en el proyecto, Departamento de Santander para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No 918 de 2014, suscrito entre el INVIAS y la UPTC	**ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS**

ID	DESCRIPCION:	CONTRATOS	FECHA DE ELABORACION
1	CORREDOR FOLCLOR Y BOCADILLO (TRAMO II) Intervenciones entre los Tramos de: Puente Nacional-Guavatá, Guavatá-Vélez, Vélez-Chipatá, Chipatá-La Paz y La Paz-Mirabueno-El Gualilo.	4285/2014, 118/2015, 2414/2015, 4411/2015, 471/2018 1289/2018	1 de Diciembre de 2014 - 31 de Diciembre de 2014; 02 de Enero – 30 de Marzo de 2016; 01 Febrero – 31 Mayo 2018;01 de Junio -15 de Julio; 16 de Julio – 30 de Septiembre

2	FRENTE LA CANTERA – EL ENCINO, PUERTO PARRA – TRONCAL MAGDALENA MEDIO	4290/2014, 0122/2015	1 de Diciembre de 2014 - 31 de Diciembre de 2014; 02 de Enero - 30 de Junio de 2015
3	CORREDOR FOLCLOR Y BOCADILLO (TRAMO I), Intervenciones entre los Tramos de: Jesús María - La Belleza, Jesús María - La Venta y Puente Nacional -Jesús María.	4294/2014, 2414/2015, 1286/2016, 2693/2016, 576/2017	1 de diciembre de 2014 - 31 de Diciembre de 2014; Julio de 2015 – 30 de Noviembre de 2016; 01 de Abril 2017, 31 de Julio 2017.
4	CORRECTOR SAN GIL - CHARALA - LIMITES CON BOYACÁ, TODOS LOS FRENTES	148/2015, 2360/2015, 4405/2015, 1285/2016, 2690/2016, 5448/2016, 596/2017, 1599/2017	02 de Enero 2015 – 31 de Octubre de 2017
5	CORREDOR AGROFORESTAL Y ENERGETICO Intervenciones entre los Tramos de: Gámbita, Suaita, Guadalupe, Páramo, Oiba, el Socorro, Simacota, Chima, Contratación, Guacamayo, Santa Helena del Opón y El Carmen de Chucurí, y conecta con la Ruta del Sol.	2388/2015, 4412/2015, 1287/2016, 2694/2016, 5427/2016, 579/2017, 1559/2017, 2696/2017, 220/2018, 1109/2018, 1684/2018	01 Julio 2015 – 31 diciembre 2017; 22 Enero - 30 Junio 2018;01Julio -31 Agosto 2018; 01 Septiembre – 15 Septiembre 2018
6	CORREDOR ESTRATÉGICO GIRÓN – ZAPATOCA Intervenciones entre los Tramos de: Girón-Zapatoca y Puerto Berrío-Troncal del Magdalena Medio, como también la vía que de El Carmen de Chucurí comunica con el corregimiento Yarima (San Vicente de Chucurí)	5427/2016, 466/2018 1291/2018	01 de Diciembre 2016 - 31 de Marzo 2017; 01 Febrero – 15 Julio 2018;16 Julio -31 Octubre

CONTRATANTE:	**GOBERNACIÓN DE BOYACÁ**
DESCRIPCION:	Prestación de servicios como especialista en estructural para la revisión y evaluación de proyectos de agua potable y saneamiento básico del mecanismo departamental de Boyacá. Contrato 1401/2018
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	24 de Enero 2018 – 24 de Diciembre de 2018 **EN EL CARGO**

PROYECTOS:	DISEÑO ESTRUCTURAL DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA HOSPITAL REGIONAL ESE MONIQUIRA. Solicitado por PSI INGENIERA SAS. NIT 814.004.175-1 DISEÑO ESTRUCTURAL DE TANQUE DESTINADO COMO POZO SEPTICO PARA HOSPITAL REGIONAL ESE MONIQUIRA. Solicitado por PSI INGENIERA SAS. NIT 814.004.175-1 FORMULACION Y PLANTEAMIENTO TECNICO DEL PROYECTO "DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL" Solicitado por CIVIL TIERRA SAS Objeto: PASOS ELEVADOS Y SISTEMAS DE CONTENCION para el Municipio de Yopal – CASANARE. NIT 900.467.283.7 FORMULACION Y PLANTEAMIENTO DE OBRAS ESTRUCTURALES DE BOCATOMA, DESARENADOR Y CAMARA DE QUIEBRE EN EL PROYECTO DE RIEGO BELLAVISTA PARA CORDOBA NARIÑO. Solicitado por CIVIL TIERRA SAS. NIT 900.467.283.7 FORMULACION Y PLANTEAMIENTO DE OBRAS A DISEÑAR (incluye diseño) DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GUACHETA – CUNDINAMACARCA. Solicitado por John Cajicá. 320 418 3797 FORMULACION Y PLANTEAMIENTO DE LAS OBRAS DISEÑADAS DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GUACHETA – CUNDINAMACARCA.
CONTRATANTE:	**DIECO INGENIERIA SAS NIT 901042314-6**
DESCRIPCION:	• *Diseño estructural de los elementos estructurales y no estructurales involucrados, según sea su tipología estructural e independientemente del material a utilizar* • *Planteamiento, Formulación, y propuesta técnica de cada proyecto para dar viabilidad.* • *Revisión y/o interventoría técnica de cada uno de los proyectos o elemento a estudiar.*
CARGO:	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL - DISEÑADOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Noviembre de 2014 a 10 Enero de 2018

CONTRATANTE:	ING LUIS ORLANDO BARON	CARGO DE DESEMPEÑO	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

ID	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCION	VALOR CONTRATADO	FECHA DE ELABORACION
1	-PATOLOGIA - VULNERABILIDAD SISMICA	LOS ESTUDIOS DE PATOLOGIA, VULNERABILIDAD SISMICA Y DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LAS GRADERIAS DE LA TRIBUNA OCCIDENTE DEL ESTADIO DE LA INDEPENDENCIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA – DEPARTAMENTO DE BOYACA	26,200,000	FEBRERO 2017
2	- VULNERABILIDAD SISMICA - REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL	VULNERABILIDAD SISMICA Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE INSTITUCION TRIFAMILIAR (COLEGIO) EN TUNJA - BARRRO OBRERO CR 10# 6 -04.	12,380,000	JUNIO 2017
3	ANÁLISIS Y DISEÑADOR ESTRUCTURAL	DISEÑO ESTRUCTURAL CONTRAFUERTES DE CONTENCION MURO EXISTENTE K12+000	2,500,000	30 ENERO DE 2011 A 15 MARZO 2011
4	ANÁLISIS Y DISEÑADOR ESTRUCTURAL	DISEÑO ESTRUCTURAL PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LOS CONTRAFUERTES QUE SERVIRÁN DE APOYO AL MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN EL K12+000 EN LA VÍA SORACA – BOYACÁ	1,500,000	31 ENERO DE 2011 A 15 MARZO 2011
5	-CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	VIVIENDA MULTIFAMILAR "EDIFICIO SAN MATIAS" CARRERA 3a No 60A-69 BARRIO SANTA ANA	$ 14.500.000	MARZO DE 2015
6	-CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL PROYECTO "EDIFICION ANDRINO" CALLE 47B N 1-4 ESTE, URBANIZACION REMANSOS DE LA SABANA-TUNJA	$ 16.000.000	JULIO DE 2015

PROYECTO:	EVALUACIÓN Y DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
CONTRATANTE:	LADICOL INGENIERIA DE ESTRUCTURAS NIT.900.631.259-2
DESCRIPCION:	Prestación de servicios profesionales como Especialista en Estructuras realizando actividades de evaluación y diagnóstico de estructuras de diferente índole y función
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	20 de Febrero 2017 – 12 de Julio de 2017

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVE SEDE HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATANTE:	PSI SAS PRODUCTOS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA NIT 814.004.175-1
DESCRIPCION:	ASESOR ESTRUCTURAL DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE SEDE DE HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA CON UN AREA EN CUBIERTAS APROXIMADA DE 3700m2 EN TODO EL PROYECTO
CARGO:	ASESOR ESTRUCTURAL – DISENADOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Diciembre de 2014 - Diciembre 2015

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA CONSTRUCCIÓN DEL INTERCAMBIADOR SECTOR DE SAN FRANCISCO - PIEDECUESTA EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, PR 80 + 150 DE LA VÍA SAN GIL - BUCARAMANGA, RUTA 45A07, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
CONTRATANTE:	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍCA DE COLOMBIA -UPTC.
DESCRIPCION:	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras para darle cumplimiento al convenio interadministrativo no. 3121- 2013 suscrito entre el instituto Nacional de vías INVIAS y la UPTC. Municipio de Piedecuesta. **CONTRATOS 2738/2014, 44/2015**
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	05 Septiembre de 2014 - 20 de Diciembre ; 02 de Enero – 15 de Septiembre de 2015

PROYECTO:	COLISEO CIC – ZIPACON
CONTRATANTE:	INCORET LTDA – INGENIERIA CIVIL Y CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA
DESCRIPCION:	Diseño estructural y Asesor Estructural proyecto "COLISEO ZIPACON AREA APROXIMADA 800M2 – MUNICIPIO DE ZIPACON ANTIOQUIA
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Noviembre 2014 - Diciembre de 2014

PROYECTO:	COLISEO CIC – MANTA
CONTRATANTE:	UNIÓN TEMPORAL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANIA 2014 NIT: 900.781.691-4
DESCRIPCION:	Diseño estructural y Asesor Estructural proyecto "COLISEO MANTA AREA 1300 M2 – MUNICIPIO DE MANTA CUNDINAMARCA

CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Noviembre 2014 - Diciembre de 2014

PROYECTO:	**COLISEO POLIFUNCIONAL SAN FRANCISCO**
CONTRATANTE:	**INCORET LTDA – INGENIERIA CIVIL Y CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA**
DESCRIPCION:	Diseño estructural y Asesor Estructural proyecto "COLISEO POLIFUNCIONAL SAN FRANCISCO AREA **3850** M2 – MUNICIPIO DE SAN FRANCISO DE ANTIOQUIA
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Septiembre de 2014 - Diciembre de 2014

PROYECTO:	DISEÑO ESTRUCTURAL DE BOCATOMA, DESARENADOR Y CÁMARA DE QUIEBRE, EN PROYECTO DE RIEGO
CONTRATANTE:	**CIVIL TIERRA SAS NIT 900467283-7**
DESCRIPCION:	Diseño estructural de Bocatoma, desarenador y cámara de quiebre, en proyecto de riego Bellavista, Cardaba - Nariño, Noviembre de 2014.
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Noviembre de 2014

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LA REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LA VÍA PANAMERICANA DESDE LA CALLE OB HASTA LA REDOMA EL SALADO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER".
CONTRATANTE:	**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍCA DE COLOMBIA – UPTC**
DESCRIPCION:	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras para darle cumplimiento al convenio interadministrativo no. 3118-2013 celebrado entre el instituto nacional de Vías INVIAS y la UPTC a partir del 01 agosto de 2014 a 20 diciembre de 2014. (Municipio de San José de Cúcuta) **CONTRATO 2211/2014**
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	01 Agosto de 2014 a 20 de Diciembre de 2014

PROYECTO:	EDIFICIO BAVARO PLAZA III
CONTRATANTE:	**ESTUCTURAS Y GEOTECNIA ING JOSE JOAQUIN CHIQUILLO**
DESCRIPCION:	Consultoría para la revisión y análisis estructural de edificio Bávaro plaza III, ubicada en la cuidad de Tunja (Boyacá) consta de un área en planta de 350m2 y Diez (10) pisos de altura
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Junio de 2014

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVE SEDE HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATANTE:	**PSI SAS PRODUCTOS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA NIT 814.004.175-1**

DESCRIPCION:	Ajustes al diseño estructural para el proyecto de placa de cubiertas y cuarto de máquinas del ascensor, muro de contención Cr9, muro de contención bloque 4 y placa para tanque criogénico
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	19 Julio de 2014 a 19 Septiembre de 2014

PROYECTO:	EDIFICACIONES VARIAS
CONTRATANTE:	**ARQ. CARLOS ANDRES BAUTISTA GUERRERO NIT 74370780-1**
DESCRIPCION:	Proyectos correspondientes al diseño y asesoría estructural de edificaciones de máximo 3 niveles ubicadas en la cuidad de Sogamoso viviendas unifamiliares – edificios de 5 pisos – muros de contención
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	15 Febrero 2013 a 23 Mayo de 2014

PROYECTO:	DISEÑO ESTRUCTURAL DE BOCATOMA, DESARENADOR Y DE DOS PASOS ELEVADOS PARA LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARA DISTRITO DE RIEGO
CONTRATANTE:	**CIVIL TIERRA SAS NIT 900467283-7**
DESCRIPCION:	Diseño estructural de Bocatoma, desarenador y de Dos pasos elevados para línea de conducción para distrito de riego ASOJORDAN, Municipio de Miraflores - Boyacá, Mayo de 2013
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Mayo de 2013 – Noviembre 2014

PROYECTO:	MATENIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN VIAS DE JURISDICCION DE LOS MUNICIPIOS DE BETULIA, CEPITA, CHARTA, EL PEÑON, ENCINO, GAMBITA, EL GUACAMAYO, HATO, JORDAN, LEBRIJA, MACARAVITA, SAN ADNRES, SANTA HELENA DEL OPON, SUCRE Y VELEZ DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.
CONTRATANTE:	**UNION TEMPORAL VIAS DE SANTANER NIT 900.635.578-5**
DESCRIPCION:	Diseño estructural de Obras estructurales de contención, drenaje y obras de arte en general. Puentes, pontones y pasos elevados.
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Octubre de 2013

PROYECTO:	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y PASOS ELEVADOS DISTRITOS DE RIEGO
CONTRATANTE:	**CIVIL TIERRA SAS NIT 900467283-7**
DESCRIPCION:	Diseño estructural de Dos pasos elevados para línea de conducción para construcción de distrito de riego ASORICAURTE, municipio de Villa de Leyva - Boyacá, Junio de 2013.
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Junio de 2013

PROYECTO:	CONDOMINIO CAMPESTRE AMBROSIA
CONTRATANTE:	**PROYECTO Y CONSTRUCCIONES ANDALUCIA S.A.S NIT 900.316.572**

DESCRIPCION:	Consultoría y seguimiento a la construcción del Condominio campestre de 34 casas de dos niveles ubicado en la entrada del municipio de combita a 7 minutos del casco urbano de Tunja.
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	01 Enero 2010 a 29 Abril de 2013

PROYECTO:	MUROS DE CONTENCION Y OBRAS CIVILES VIALES
CONTRATANTE:	**ING JOSE LUIS SERRANO FAJARDO**
DESCRIPCION:	Asesoría técnica y diseño estructural de obras viales en los municipios de Paya, Labranzagandre, Pisba
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Julio de 2012 a Enero 2013

PROYECTO:	EDIFICIO LA ESPERANZA 1 Y 2
CONTRATANTE:	**CIDPRO ingeniería LTD NIT 9000342687 – 1**
DESCRIPCION:	Diseño estructural y asesoría técnica especializada durante el proceso constructivo del edificio, localizado en la carrera 34 # 9 -61 barrio Bochica Duitama (Boyacá) , área a construir 300m2 PISOS:6
CARGO:	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
FECHA:	Diciembre 2010 a Enero 2012

OTROS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

DISEÑO Y ANALISIS DE EDIFICACIONES CON ETABS 2015
ICCCOLOMBIA SAS –
Bogota Junio 5,6,7 del 2015 20 Horas

DISEÑO ESTRUCTURAS EN CONCRETO SEGÚN NSR-10
Universidad Nacional de Colombia – UNAL
Bogota Abril 21 a Mayo 25 del 2015 40 horas

DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES ASISTIDO POR COMPUTADOR DE ACUERDO A NSR-10
Sociedad boyacense de ingenieros y arquitectos SBIA –
Tunja Julio 03 a Agosto 02 del 2012 50 Horas

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL
Fundir elementos de concreto de acuerdo a planos normas y especificaciones – Sena
Junio, 2012

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL
Preparar materiales de acuerdo a planos normas y especificaciones – Sena
Junio, 2012

AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
Técnicas y procesos para lograr un trabajo seguro en Altura - SENA Sogamoso, 2011

REFERENCIAS PERSONALES

JUAN FERNANDO DIAZ
ARQUITECTO
3212644878

LEONARDO HERRERA PACHÓN
INGENIERO CIVIL
3186146787

BRYAN OSWALDO WILLAMIL
ARQUITECTO
3115143665

JOHN CAJICA
I INGENIERO TRANSPORTES Y VIAS - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
3204183797

REFERENCIAS LABORALES

JOSE GABRIEL BASTIDAS
INGENIERO TRANSPORTES Y VIAS - ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS
3114994520

LUIS ORLANDO BARON
INGENIERO TRANSPORTES Y VIAS - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
3143417225

JOSE LUIS SERRANO FAJARDO
INGENIERO CIVIL- ESPECIALISTA EN PUENTES
3105625164

JUAN FRANCISCO DIAZ
INGENIERO CIVIL
3103247020

REFERENCIAS FAMILIARES

JOSE WENCESLAO PACHECO
ELECTRICISTA
3203449244

CARLOS ANDRES VILLAMIL BUENO
INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
3004948111

MARILYN XIOMARA PACHECO B
INGENIERO CIVIL
3219752610

PEDRO JOSE PACHECO BUENO
CC 1.049.606.032 DE TUNJA

ANEXOS


1.049.606.0
PEDRO JOSE


21-ABR-1985
TUNJA
(BOYACA)
1.76
A+
M
07-FEB-2005 TUNJA

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Pedro José Pacheco Bueno

C.C. Nº 1.049.606.032 de Tunja (Boyacá)

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

INGENIERO CIVIL

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

En Tunja, a los 28 días del mes de abril de 2.009

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

Adscrito y Registrado
El Registrador Académico

59312

35

35

04-2009

Uptc

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA De COLOMBIA
Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1967

COPIA DE ACTA DE GRADO

De: **PACHECO BUENO PEDRO JOSE**

ACTA DE GRADO No (NG 11 En la ciudad de Tunja Departamento de Boyacá República de Colombia a los 23 días de Abril de 2009 el Rector de la UPTC el Secretario General el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE INGENIERIA teniendo en cuenta que el(la) estudiante PACHECO BUENO PEDRO JOSE identificado(a) con C.C.No. 1049606632 expedida en TUNJA ha cursado y aprobado con la intensidad y extensión requeridas los estudios de la carrera profesional cumpliendo con el requisito de grado estatutario (Monografía con nota Sobresaliente) para obtener el Título profesional de

INGENIERO CIVIL

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado No 2145 de fecha 23 de Abril de 2009 y en concordancia con la Ley 30 de 1992, esta Universidad en nombre de la República de Colombia por autorización del Ministerio de Educación, le confiere el título mencionado y lo declara idóneo para ejercer su profesión en testimonio de ello se autoriza la expedición del correspondiente Diploma el cual queda registrado en el Libro 35, Folio 467 del 23 de Abril de 2009.

En constancia se firma por quienes intervinieron en este graduación

RECTOR (Firmado) ALFONSO LOPEZ DIAZ
SECRETARIO GENERAL (Firmado) SILVESTRE BARRERA SANCHEZ
DECANO DE LA FACULTAD (Firmado) JORGE HUMBERTO SAAVEDRA
SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado) JOSE ANTONIO VARGAS FLOREZ

Se expide en Tunja a los 23 días de Abril de 2009

MARIO MENDOZA MORA
COORDINADOR DE ADMISIONES Y CONTROL
DE REGISTRO ACADEMICO

SILVESTRE BARRERA SANCHEZ
SECRETARIO GENERAL



La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Pedro José Pacheco Bueno

Especialista en Estructuras

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

COPIA DE ACTA DE GRADO

De: **PACHECO BUENO PEDRO JOSE**

ACTA DE GRADO No: ING 9 En la ciudad de Tunja Departamento de Boyacá Republica de Colombia a los 07 días de Abril de 2011 el Rector de la UPTC el Secretario General el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE INGENIERIA teniendo en cuenta que el(la) estudiante PACHECO BUENO PEDRO JOSE identificado con C C No 1049606032 expedida en TUNJA ha cursado y aprobado con la intensidad y extensión requeridas los estudios de FORMACION AVANZADA en la modalidad de especialización cumpliendo con los requisitos de grado legales y estatutarios para obtener el Título de

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado No 1737 de fecha 07 de Abril de 2011 y en concordancia con la Ley 30 de 1992 esta Universidad en nombre de la República de Colombia por autorización del Ministerio de Educación le confiere el título mencionado, en testimonio de ello se autoriza la expedición del correspondiente Diploma el cual queda registrado en el Libro 45 Folio 344 del 07 de Abril de 2011

En constancia se firma por quienes intervinieron en esta graduación

RECTOR (Firmado) GUSTAVO ORLANDO ALVAREZ ALVAREZ
SECRETARIO GENERAL (Firmado) SULMA LILIANA MORENO GOMEZ
DECANO DE LA FACULTAD (Firmado) JORGE HUMBERTO SAAVEDRA
SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado) JOSE ANTONIO VARGAS FLOREZ

Se expide en Tunja a los 07 días de Abril de 2011

MARIA MENDOZA MORA
COORDINADOR DE ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO

SULMA LILIANA MORENO GOMEZ
SECRETARIO GENERAL

ESCUELA
COLOMBIANA
DE INGENIERÍA
JULIO GARAVITO

SGSO 30094

Bogotá, 23 de agosto de 2016

NIT 860034811-3

EL SUSCRITO SECRETARIO DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA

HACE CONSTAR

Que el programa de MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL de la Escuela Colombiana de Ingeniería - Julio Garavito, con Registro Calificado según Resolución No. 12578 del 6 de agosto de 2014 emanada del Ministerio de Educación Nacional, está registrado ante el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES - con el código No. 53118, tiene una duración nominal de 2 años.

Que el señor PACHECO BUENO PEDRO JOSE, identificado con C.C. No. 1.048.606.032, estudiante del programa de MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, se encuentra matriculado para el segundo periodo académico de 2016, y tiene inscritos 8 créditos académicos de las siguientes asignaturas:

Principios estructurales, mét modernos (PEMAIM) = 4 creditos
Diseño estructuras Concreto Preesforzad (DECPRM) = 4 créditos

Que el mencionado señor ha cursado y aprobado 4 créditos académicos de un total de 40 créditos Académicos de su plan de estudios.

Que la presente constancia se expide a solicitud del interesado.

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA
Secretario General

Ing. RICARDO A. LOPEZ CUALLA
/dma



REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.

1520217057SBYC

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 18/05/2009

PEDRO JOSE
PACHECO BUENO
C.C. 1049606032
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE INGENIERIA

Certifica Que:

Pedro Jose Pacheco Bueno

Cedula de Ciudadania No 1.0[illegible]52

Asistió al Curso de Extension

CURSO DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SEGÚN NSR-10

[illegible]

SECRETARIO ACADEMICO

B125160

REPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003

otorga

Certificado de Competencia Laboral a

PEDRO JOSE PACHECO BUENO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.019.099.632

Quien demostró su Competencia Laboral en la

Norma

Preparar materiales deacuerdo con normas, planos y especificaciones.

Código 280201015

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Sogamoso, a los seis (6) días del mes de junio de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
JUAN FRANCISCO TALERO RODRIGUEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JUAN FRANCISCO TALERO RODRIGUEZ
SUBDIRECTOR(E) CENTRO MINERO
REGIONAL BOYACA

S.G.C 2012NCO0281 - 06/06/2012
No. Y EL LIBRO RESPECTIVO

VIGENCIA
06 DE Junio DE 2013

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico de certificados en la página web https://certificados.sena.edu.co bajo el número de radicación 2012NCO0281 y código de verificación

Datos y color

REPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003

otorga

Certificado de Competencia Laboral a

PEDRO JOSE PACHECO BUENO

Con Cedula de Ciudadania No 1.049.606.032

Quien demostro su Competencia Laboral en la

Norma

Fundir los elementos de concreto de acuerdo con las normas planos y especificaciones

Codigo 280301021

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Sugamoso, a los seis (6) dias del mes de junio de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
JUAN FRANCISCO TALERO RODRIGUEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogota Colombia

JUAN FRANCISCO TALERO RODRIGUEZ
SUBDIRECTOR(I) CENTRO MINERO
REGIONAL BOYACA

SEC 2012NCO0295 06/06/2012
No Y FECHA RESUMEN

VIGENCIA
06 DE Junio DE 2015

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co bajo el Código N°335028070103535021, C0349060636

Uptc

UNIVERSITARIA

LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA – UPTC

CERTIFICA

Que PEDRO JOSE PACHECO BUENO identificado con cedula de ciudadania No. 1.049.606.032 de Tunja ejecuto para la UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA la ejecucion de los siguientes contratos de Prestacion de Servicios de inspector de calidad de:

Contrato	No. 4412 - 2015
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras 4, para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 018 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de noviembre de 2015
Fecha de Terminación	31 de marzo de 2016
Plazo	152 dias calendario
Valor	$11.351.952.oo

Para el desarrollo del contrato se ejecutaron las siguientes actividades:

1. Solicitar y recibir la documentación, diseños, planos y especificaciones correspondientes al proyecto para emitir un concepto al respecto.
2. Verificar resultados de los ensayos de campo, de laboratorio para el control de calidad de materiales y productos terminados con el objeto de verificar el cumplimiento de las normas y especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
3. El director de interventoria es quien firma los oficios o cartas que se le envían al contratista de obra. Sin embargo, en los casos pertinentes, el especialista puede elaborar el oficio para la firma del Director.
4. Asistir a las reuniones que se convoque el Gerente del Convenio, el Coordinador del Convenio y/o el Director de Interventoria.
5. Emitir oportunamente conceptos, soportados, documentados con la debida justificación técnico-económica y jurídica, en los casos y términos que el INVIAS lo solicite, en los casos que se requieran, considerando la mejor solución técnica ambientalmente compatible para las metas físicas del proyecto.
6. Cumplir con el codigo de ética profesional en el ejercicio de todas las actividades inherentes al desarrollo del contrato.
7. Visitar el sitio de las obras objeto del contrato de obra, según los requerimientos del proyecto y por solicitud del director de interventoria.
8. Hacer las respectivas solicitudes a las diferentes entidades de información, documentación que se requiera para el buen desarrollo de las labores de interventoria de la ejecución de la obra y de las labores del especialista.
9. Realizar la revisión de los diseños de todas las estructuras que se ejecuten dentro del proyecto y emitir concepto al respecto.
10. Verificar los criterios de diseño y especificaciones de materiales de acuerdo a la normatividad actual.
11. Emitir conceptos sobre la conveniencia de los diseños y materiales propuestos en los diseños.

DE CALIDAD

12. Requerir los medios del Director de Interventoria al contratista de obra o al diseñador sobre aspectos relacionados con el área de estructuras del proyecto
13. Emitir conceptos sobre la conveniencia de los estudios y diseños estructurales propuestos por el constructor o la entidad respectiva
14. Presentar informes mensuales, incluyendo planos y esquemas detallados
15. Las demás actividades que le solicite el Gerente del Convenio, el Coordinador del Convenio y/o el director de interventoria y que corresponda al área de las estructuras

Contrato	No. 4411 - 2015
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras 5, para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de noviembre de 2015
Fecha de Terminación	31 de marzo de 2016
Plazo	152 días calendario
Valor	$11.351.952 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 4412 de 2015.

Contrato	No. 4405 - 2015
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras 1, para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de noviembre de 2015
Fecha de Terminación	31 de marzo de 2016
Plazo	152 días calendario
Valor	$15.135.936 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 4412 de 2015.

Contrato	No. 2388 - 2015
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras 4, para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de julio de 2015
Fecha de Terminación	31 de octubre de 2015
Plazo	123 días calendario
Valor	$8.825.400 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 4412 de 2015.

Contrato	No. 2360 - 2015
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras 1, para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de julio de 2015
Fecha de Terminación	31 de octubre de 2015
Plazo	123 días calendario
Valor	$11.779.200 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 4412 de 2015

Contrato	No. 2414 - 2015
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras 5, para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de julio de 2015
Fecha de Terminación	31 de octubre de 2015
Plazo	123 días calendario
Valor	$8.825.400 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 4412 de 2015

Contrato	No. 118 - 2015
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras en el proyecto Corredor del Folclor y el Bocadillo (Tramo 8) Todos los Frentes, Departamento de Santander para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC.
Fecha de Inicio	02 de enero de 2015
Fecha de Terminación	30 de junio de 2015
Plazo	180 días calendario
Valor	$4.398.200 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se ejecutaron las siguientes actividades:

1. Solicitar y recibir la documentación, diseños, planos y especificaciones correspondientes al proyecto para emitir un concepto al respecto.
2. Verificar resultados de los ensayos de campo, de laboratorio, para el control de calidad de materiales y producto terminados con el objeto de verificar el cumplimiento de las normas y especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
3. Emitir oportunamente conceptos, soportados, documentados, con la debida justificación, técnico-económica y jurídica, en los casos y términos que el INVIAS lo solicite, en los casos que se requieran.
4. Cumplir con el código de ética profesional en el ejercicio de todas las actuaciones inherentes al desarrollo del contrato.

5. Visitar el sitio de las obras objeto del contrato de obra, segun los requerimientos del proyecto y por solicitud del director de interventoria
6. Hacer las respectivas solicitudes a las diferentes entidades de información, documentación que se requiera para el buen desarrollo de las labores de interventoria de la ejecucion de la obra y de las labores del especialista
7. Realizar la revisión de los diseños de todas las estructuras que se ejecuten dentro del proyecto
8. Verificar los criterios de diseño y especificaciones de materiales de acuerdo a la normatividad actual
9. Emitir conceptos sobre la conveniencia de los diseños y materiales de acuerdo a la normatividad actual
10. Requerir al contratista de obra o al diseñador sobre aspectos relacionados con la del área de estructuras del proyecto
11. Emitir conceptos sobre la conveniencia de los estudios y diseños estructurales propuestos por el constructor o la entidad respectiva
12. Las demás actividades que se solicite al director de interventoria y que corresponda al area de geologia y pavimentos.

Contrato	No. 148 - 2015
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras en el proyecto Corredor San Gil - Charalá - Limites, todos los frentes, Departamento de Santander para dar cumplimiento al Convenio Interadministrativo No. 918 de 2014, suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	02 de enero de 2015
Fecha de Terminacion	30 de junio de 2015
Plazo	180 dias calendario
Valor	$17.696.800 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 118 de 2015.

Contrato	No. 122 - 2015
Objeto	Prestacion de servicios profesionales como especialista en estructuras en el proyecto Corredor Tramos Complementarios, todos los Frentes, Departamento de Santander para dar cumplimiento al Convenio Interadministrativo No. 918 de 2014, suscrito entre el INVIAS y la UPTC.
Fecha de Inicio	02 de enero de 2015
Fecha de Terminación	30 de abril de 2015
Plazo	119 dias calendario
Valor	$2.932.800 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 118 de 2015.

Contrato	No. 2211 - 2014
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras para darle cumplimiento al convenio interadministrativo No. 3116 - 2013 celebrado entre el INVIAS - UPTC. A partir del 01 de agosto de 2014 a 20 de diciembre de 2014. Municipio de San José de Cucuta.
Fecha de Inicio	01 de agosto de 2014
Fecha de Terminación	20 de diciembre de 2014
Plazo	142 días calendario
Valor	$6.593.400 oo

Para el desarrollo del contrato se ejecutaron las siguientes actividades:

1. Solicitar y recibir la documentación diseños, planos y especificaciones correspondientes al proyecto para emitir un concepto al respecto.
2. Verificar resultados de los ensayos de campo, de laboratorio para el control de calidad de materiales y productor terminados con el objeto de verificar el cumplimiento de las normas y especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
3. Emitir oportunamente conceptos, soportados, documentados, con la debida justificación, técnico-económica y jurídica, en los casos y términos que el INVIAS lo solicite, en los casos que se requieran.
4. Cumplir con el código de ética profesional en el ejercicio de todas las actuaciones inherentes al desarrollo del contrato.
5. Visitar el sitio de las obras objeto del contrato de obra, según los requerimientos del proyecto y por solicitud del director de interventoría.
6. Hacer las respectivas solicitudes a las diferentes entidades de información, documentación que se requiera para el buen desarrollo de las labores de interventoría, de la ejecución de la obra y de las labores del especialista.
7. Realizar la revisión de los diseños de todas las estructuras que se ejecuten dentro del proyecto.
8. Verificar los criterios de diseño y especificaciones de materiales de acuerdo a la normatividad actual.
9. Emitir conceptos sobre la conveniencia de los diseños y materiales de acuerdo a la normatividad actual.
10. Requerir al contratista de obra o al diseñador sobre aspectos relacionados con la del área de estructuras del proyecto.
11. Emitir conceptos sobre la conveniencia de los estudios y diseños estructurales propuestos por el constructor o la entidad respectiva.
12. Las demas actividades que se solicite al director de interventoría y que corresponda al área de geología y pavimentos.

Contrato	No. 2738- 2014
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras para darle cumplimiento al Convenio interadministrativo No. 3121 - 2013 suscrito entre el Instituto Nacional de Vías INVIAS y la UPTC. A partir del 05 de septiembre de 2014 al 20 de diciembre de 2014. Municipio de Piedecuesta.
Fecha de Inicio	05 de septiembre de 2014
Fecha de Terminación	20 de diciembre de 2014
Plazo	107 días calendario
Valor	$7.630.075 oo

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 2211 de 2014.

Contrato	No. 4290- 2014
Objeto	Prestación de servicios profesionales como Especialista en Estructuras en el Proyecto Tramos Complementarios en el Frente La Cantera - El Enano, Puerto Parra - Troncal Magdalena medio departamento de Santander para dar cumplimiento al Convenio interadministrativo No. 918 de 2014, suscrito con el INVIAS y la UPTC. A partir del 01 de diciembre de 2014 al 31 de diciembre de 2014
Fecha de Inicio	01 de diciembre de 2014
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014
Plazo	31 días calendario
Valor	$705.000.oo

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 2211 de 2014.

Contrato	No. 4285- 2014
Objeto	Prestacion de servicios profesionales como especialista en estructuras en el proyecto Corredor del Folclor y el Bocadillo (Tramo II) todos los frentes, departamento de Santander para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014, suscrito entre el INVIAS y la UPTC. A partir del 01 de diciembre de 2014 al 31 de diciembre de 2014
Fecha de Inicio	01 de diciembre de 2014
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014
Plazo	31 días calendario
Valor	$705.000.oo

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 2211 de 2014.

Contrato	No. 4294 - 2014
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras en el proyecto Corredor del Folclor y el Bocadillo (Tramo II todos los frentes, departamento de Santander para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014, suscrito entre el INVIAS y la UPTC. A partir del 01 de diciembre de 2014 al 31 de diciembre de 2014
Fecha de Inicio	01 de diciembre de 2014
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014
Plazo	31 días calendario
Valor	$1.410.000.oo

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 2211 de 2014.

Uptc

www.uptc.edu.co

UNIVERSITARIA

Contrato	No. 4498 - 2014
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras para darle cumplimiento al Convenio Interadministrativo No. 002589 de 2013 celebrado entre el departamento de Boyacá y la UPTC. Del 19 de diciembre de 2014 al 31 de diciembre de 2014.
Fecha de Inicio	19 de diciembre de 2014
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014
Plazo	13 días calendario
Valor	$1.410.000.oo

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato anterior No. 2211 de 2014

Los contratos fueron ejecutados y se vienen ejecutando con el cumplimiento, responsabilidad en forma eficiente y oportuna durante la prestación del servicio.

La presente certificación se expide a los 14 días del mes de marzo de 2016

POLICARPA MUÑOZ FONSECA
Directora Administrativa y Financiera

Elaboró: [illegible]

Uptc

LA SUSCRITA VICERRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA – UPTC

CERTIFICA

Que **PEDRO JOSE PACHECO BUENO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.049.606.032 de Tunja, efectuó para la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, la ejecución de los siguientes contratos de Prestación de Servicios:

Contrato	No. 1287 - 2016
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (04) para darle cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 - 2014 suscrito entre el INVIAS - UPTC
Fecha de Inicio	01 de Abril de 2016
Fecha de Terminación	30 de Junio de 2016
Valor	$9.450.336 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se ejecutaron las siguientes actividades:

1. Solicitar y recibir la documentación, diseños, planos y especificaciones correspondientes al proyecto para emitir un concepto al respecto.
2. Verificar resultados de los ensayos de campo, de laboratorio para el control de calidad de materiales y productos terminados con el objeto de verificar el cumplimiento de las normas y especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
3. Emitir oportunamente conceptos, soportados, documentados, con la debida justificación, técnico-económica y jurídica, en los casos y términos que el INVIAS lo solicite, en los casos que se requieran.
4. Cumplir con el codigo de ética profesional en el ejercicio de todas las actuaciones inherentes al desarrollo del contrato.
5. Visitar el sitio de las obras objeto del contrato de obra, según los requerimientos del proyecto y por solicitud del director de interventoría.
6. Hacer las respectivas solicitudes a las diferentes entidades de información, documentación que se requiera para el buen desarrollo de las labores de interventoría, de la ejecución de la obra y de las labores del especialista.
7. Realizar la revisión de los diseños de todas las estructuras que se ejecuten dentro del proyecto.
8. Verificar los criterios de diseño y especificaciones de materiales de acuerdo a la normatividad actual.
9. Emitir conceptos sobre la conveniencia de los diseños y materiales de acuerdo a la normatividad actual.
10. Requerir al contratista de obra o al diseñador sobre aspectos relacionados con la del área de estructuras del proyecto.

11 Emitir conceptos sobre la conveniencia de los estudios y diseños estructurales propuestos por el constructor o la entidad respectiva
12 Las demás actividades que se solicite al director de interventoría y que corresponda al area de geología y pavimentos

Contrato	No. 1285- 2016
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (01) para darle cumplimiento al Convenio interadministrativo No. 918 2014 suscrito entre el Instituto Nacional de Vias INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de Abril de 2016
Fecha de Terminación	30 de Junio de 2016
Valor	$9 450 330 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

Contrato	No **1286-2016**
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (05) para darle cumplimiento al Convenio interadministrativo No. 918 2014 suscrito entre el Instituto Nacional de Vias INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de Abril de 2016
Fecha de Terminación	30 de Junio de 2016
Plazo	31 dias calendario
Valor	$4 875 168 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

Contrato	No. 2690 - 2016
Objeto	Prestacion de servicios profesionales como especialista en estructuras (1) para dar cumplimiento al para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC, para el corredor para el corredor estrategico San-Gil-Charala
Fecha de Inicio	01 de Agosto de 2016
Fecha de Terminación	30 de Noviembre de 2016
Valor	$12 300 448 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

Contrato	**No. 2693- 2016**
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (05) para darle cumplimiento al Convenio Interadministrativo No. 918 2014 suscrito entre el Instituto Nacional de Vías INVIAS y la UPTC.
Fecha de Inicio	01 de Agosto de 2016
Fecha de Terminación	30 de Noviembre de 2016
Valor	$6 200 224 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 – 2016**

Contrato	No. 2694 - 2016
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (4) para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC para el corredor Agroforestal y Energético.
Fecha de Inicio	01 de Agosto de 2016
Fecha de Terminación	30 de Noviembre de 2016
Valor	$12 300 448 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

Contrato	**No. 5427-2016**
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (5) para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC para el corredor estratégico Giron – Zapatoca
Fecha de Inicio	01 de Diciembre de 2016
Fecha de Terminación	31 de Marzo de 2017
Valor	$9 524 851 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

Contrato	No. 5436 - 2016
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (4) para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC para el corredor Agroforestal y Energético
Fecha de Inicio	01 de diciembre de 2016
Fecha de Terminacion	31 de Marzo de 2017
Valor	$12.668.466 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 – 2016**.

Contrato	**No. 5448-2016**
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (1) para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC para el corredor Agroforestal y Energético
Fecha de Inicio	01 de diciembre de 2016
Fecha de Terminacion	31 de Marzo de 2017
Valor	$9.524.851 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

Contrato	**No. 576-2017**
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (5) para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de Abril de 2017
Fecha de Terminación	31 de Julio de 2017
Valor	$3.272.124 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

Contrato	**No. 579-2017**
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (4) para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC.
Fecha de Inicio	01 de Abril de 2017
Fecha de Terminación	31 de Julio de 2017
Valor	$12.788.472 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

Contrato	**No. 596-2017**
Objeto	Prestación de servicios profesionales como especialista en estructuras (1) para dar cumplimiento al convenio interadministrativo No. 918 de 2014 suscrito entre el INVIAS y la UPTC
Fecha de Inicio	01 de Abril de 2017
Fecha de Terminacion	31 de Julio de 2017
Valor	$8.616.356 oo
Estado	Terminado

Para el desarrollo del contrato se realizaron las mismas actividades mencionadas en el contrato **1287 - 2016**

La presente certificacion se expide en Tunja a 23 de enero de 2018

POLICARPA MUÑOZ FONSECA
Vicerrectora Administrativa y Financiera

PMF/G Báez

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

Nit: 15679252-9

Monteria, 12 de Agosto de 2022

Señores
EDTB
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia
gerenciaedtb@gmail.com

Por medio del presente documento yo, ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 79.858.717, de profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 15202170575 desde el 18 de junio de 2009, manifiesto mi intención en laborar como ingeniero de calidad en la ejecución del proyecto REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA en caso de que se le adjudique al sr. Rafael Santiago Naar.

Atte

ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA
CC. 25202181871

DATOS PERSONALES
NOMBRE: ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: C.C. 79.858.717 De Bogotá
ESTADO CIVIL: Soltero
DIRECCIÓN RESIDENCIA: Calle 68 A No. 87 – 35 Bogotá D.C.
PAIS: Colombia
TELÉFONO: (571) 4736560
CELULAR: 312 377 3583
Email: aluenr@yahoo.es; aluen70@hotmail.com



PERFIL PROFESIONAL

concebir, planear y desarrollar proyectos para el diseño y construcción de obras estructurales; experiencia en el sector comercial, industrial y administrativo en el área contable, estudio, análisis y diseño para el desarrollo de proyectos de obras civiles.

Experiencia en el manejo de programas de AutoCAD 2006, Adobe Photoshop, **Corel, Excel, PowerPoint, SAP 2000, ETABS, Project, Experiencia en elaboración de planos estructurales, Arquitectónicos, Topográficos, Eléctricos, Civiles.**

Excelentes relaciones interpersonales, manejo de personal, habilidades, agilidad, capacidad para asumir responsabilidades.

FORMACIÓN ACADEMICA

Formación Universitaria
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA UPTC
Especialización en Estructuras
2014

UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA
Ingeniería Civil
2007

Tesis
Planta Piloto de Tratamiento de Agua Potable
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA
Ingeniería Civil
2007

DATOS PERSONALES
NOMBRE: ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: C.C. 79.858.717 De Bogotá
ESTADO CIVIL: Soltero
DIRECCIÓN RESIDENCIA: Calle 68 A No. 87 – 35 Bogotá D.C.
PAIS: Colombia
TELÉFONO: (571) 4736560
CELULAR: 312 377 3583
Email: aluenr@yahoo.es; aluen70@hotmail.com



PERFIL PROFESIONAL

concebir, planear y desarrollar proyectos para el diseño y construcción de obras estructurales; experiencia en el sector comercial, industrial y administrativo en el área contable, estudio, análisis y diseño para el desarrollo de proyectos de obras civiles.

Experiencia en el manejo de programas de AutoCAD 2006, Adobe Photoshop, **Corel, Excel, PowerPoint, SAP 2000, ETABS, Project, Experiencia en elaboración de planos estructurales, Arquitectónicos, Topográficos, Eléctricos, Civiles.**

Excelentes relaciones interpersonales, manejo de personal, habilidades, agilidad, capacidad para asumir responsabilidades.

FORMACIÓN ACADEMICA

Formación Universitaria
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA UPTC
Especialización en Estructuras
2014

UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA
Ingeniería Civil
2007

Tesis
Planta Piloto de Tratamiento de Agua Potable
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA
Ingeniería Civil
2007

Otros Estudios
AMERICAN INGLISH CORPORATION DE COLOMBIA
2005

SENA
Curso de AutoCAD 2004
2004

SENA
Curso de Estructuras en Concreto
2004

Educación Académica.
INSTITUTO MILITAR ANTONIO RICAURTE
Bachillerato Académico 1987 – 1992

HISTORIA DE TRABAJO

EMPRESA	SOLINCON Ltda. Soluciones Integrales de Ingeniería y Consultoría
SOCIO	Ing. Oscar Javier Pardo Moreno
CARGO	Representante Legal Suplente y Gerente Técnico
TIEMPO DE SERVICIO	Actual
TELÉFONO	(571) 749 54 06
CELULAR:	(571) 310 571 2818.

- Estudios Y Diseños Geotécnicos Para El Desarrollo De Consultoría Para La Estructuración Integral De Los Proyectos De Agua Potable Y Saneamiento Básico De Las Cabeceras Corregimientales De La Región Del Catatumbo Provincia De Ocaña Y Sur Del Cesar. (Actualmente).
- Evaluaciones estructurales, y revisión de memorias de cálculo y diseño de los diferentes tipos de estructuras de cubiertas para los proyectos fotovoltaicos de varias edificaciones, con el objeto de verificar su capacidad del soporte de paneles solares a nivel Nacional. EPSA-CELSIA (Actualmente).
- Construcción para foso de ascensor UPA 29 Kennedy Sede Administrativa Hospital del Sur E.S.E., Ubicado en la Carrera 78 No. 35 - 71 SUR en la ciudad de Bogotá D. C.
- Diseño Estructural Del Proyecto "Upa 29 Unidad Primaria De Atención" Para El Foso De Equipos Y Servicios Para El Movimiento Y Transporte Vertical De Personas, Carga Y Discapacitados, Localizada En El Lote De Terreno Urbano Carrera 78 No. 35 – 71, En El Sector Ciudad Kennedy Central, Localidad De Kennedy En La Ciudad De Bogota D.C., Departamento De (Cundinamarca).

- Cálculos Y Diseño Estructural Para La Viga Metálica De Fachada Del Proyecto Estación De Bomberos Tocancipa Localizado En El Lote De Terreno Urbano Municipio De Tocancipa (Cundinamarca).
- Evaluación Estructural De Las Instalaciones La Cubierta De La Bodega No. 24 Ubicada Dentro De La Central Corabastos La Cual Se Encuentra Localizada Av. Carrera 80 No 2 - 51 Bogotá (Cundinamarca).
- Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica Y Ambiental Al Proyecto: Mejoramiento Y Mantenimiento De La Carpeta Asfáltica Y Parcheo En Diferentes Vías Urbanas Del Municipio De Funza, Cundinamarca.
- Diseño Estructural De La Estructura Y Cubierta De Las Instalaciones Provisionales De La Bodega No. 35 Ubicada Dentro De La Central Corabastos La Cual Se Encuentra Localizada Av. Carrera 80 No 2 - 51 Bogotá (Cundinamarca).
- Estudio de Suelos y Diseño Estructural Del Proyecto "Casa Unifamiliar Chinauta De Dos Pisos", Localizado En El Lote De Terreno Rural En El Condominio Las Piramides, Municipio De Fusagasugá (Chinauta), Departamento De Cundinamarca.
- Estudio de Suelos y diseño estructural Edificio Columbus para la Bodega Comercial de cuatro (3) pisos y terraza, localizada en el lote de terreno urbano de la Transversal Calle 11 No. 28 - 36, Sector Ricaurte Localidad De Los Mártires, En La Ciudad De Bogotá D.C. Área Construida: 360 m² – Grupo Uso: I (I=1.00) Contacto: Ingeniero Jose Giovanny Martínez Echavarría – Tel: 301 228 80 98.
  Estudio de Suelos y diseño estructural Edificio Columbus para la Bodega Comercial de cuatro (3) pisos y terraza, localizada en el lote de terreno urbano de la Transversal Calle 11 No. 28 - 36, Sector Ricaurte Localidad De Los Mártires, En La Ciudad De Bogotá D.C. Área Construida: 360 m² – Grupo Uso: I (I=1.00) Contacto: Ingeniero Jose Giovanny Martínez Echavarría – Tel: 301 228 80 98
- Diseño de Cimentación para el proyecto de la sede principal de la empresa de salud Minerva Medical, localizado en el lote de terreno urbano de la Carrera 72 No. 127 C - 91, sector Niza Norte, en la ciudad de Bogotá D.C.
- Estudio de Suelos y diseño estructural Edificio ECOPARK para la vivienda multifamiliar de cuatro (4) pisos y terraza, localizada en el lote de terreno urbano de la Transversal Calle 1B No. 25 - 58, sector Santa Isabel en la ciudad de Bogotá D. C. Área Construida: 750 m² – Grupo Uso: I (I=1.00) Contacto: Arquitecto Ivan Dario Ocampo Osorio - Tel: 311 278 45 58
- Mantenimiento, Suministro e Instalación de Cubierta para el proyecto Dirección de Sanidad Policía Nacional, Ubicado en la Calle 44 No. 50 - 51 en la Ciudad de Bogotá D.C.
- Demolición, Reparación y Rehabilitación en concreto reforzado de muros y cimentación del predio ubicado en la Carrera 72 Nº 127C- 91 en el Sector Niza Norte de la cuidad de Bogotá D.C.

- Estudios y Diseños para la optimización del acueducto veredal San Antonio, San Pablo, San Pedro, Santa María y San Jose del municipio de Ubalá (Cundinamarca).
- Construcción a todo costo de carpintería metálica, canales, remates, bajantes en lámina y cubierta inclinada según especificación técnicas de 13 casas (27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39) que componen el proyecto aceitunos de la urbanización Macadamia, municipio de La Calera.
- Consultoría en diseños del área administrativa y biblioteca para el Colegio San Viator en la ciudad de Bogotá D. C.
- Estudio de Suelos y Geotécnico para el proyecto Data Center Tocancipá (Grupo III), localizado en lote de terreno urbano, Zona Franca de Tocancipá, 1.5 km. vía Briceño – Tocancipá, Vereda Verganzo, en el municipio de Tocancipá (Cundinamarca), propiedad de Azteca Telecomunicaciones Colombia.
- Estudios de suelos y Evaluaciones Estructurales a nivel nacional para las instalaciones de Estaciones Base propiedad de Comunicación Celular CLARO, para un total de doscientos cincuenta (250) Estudios de Suelos y ciento veinte (120) Evaluaciones Estructurales aproximadamente.
- Estudios de Suelos a nivel nacional para las instalaciones de Celdas Versátiles propiedad de Azteca Comunicaciones Colombia, para un total de ciento treinta y seis (136) Estudios de Suelos aproximadamente.
- Ejecución Visitas TSS Estructuras Metálicas para Estaciones Base de CLARO a nivel Nacional
- Ejecución Visitas TSS torres para Estaciones Base de TELECOM a cargo de ATC COLOMBIA. a nivel Nacional.
- Suministro, Fabricación y Montaje de Estructura para torre autosoportada de 70 m. en Campo Dina Ecopetrol - Aipe (Huila)
- Suministro, Fabricación e Instalación de estructura metálica para el Colegio San Viator en la ciudad de Bogotá D. C. (Actualmente).
- Suministro, Fabricación e Instalación de estructura metálica para el área de TAMO del Instituto Nacional de Cancerológico en la ciudad de Bogotá D. C. (40 Ton)
- Suministro, Fabricación e Instalación de escalera metálica para la torre 1 y 2 del Proyecto Conjunto Residencial Paraiso en la ciudad de Bogotá D. C. (30 Ton).
- Diseño, fabricación, Transporte y asesoría para el montaje de Compuertas metálicas para el control Hidrológico de Moriche en la Guajira Propiedad de Hidromecánicas Agro.
- Suministro, e Instalación de Estructura Metálica de cubierta para la obra de edificio Balcones de la Balsa en Chiquinquirá (Boyacá) propiedad de Constructora Muraglia S.A.
- Suministro, e Instalación de estructura Metálica y Pérgola de Portería de contrato No 27373 de la obra Torres del Mar en la Ciudad de Santa Marta propiedad de Tecnourbana S.A.

- Suministro, Fabricación, Transporte y Montaje de estructura metálica para nueve (9) RFP Armarios en los Departamentos de Antioquia y Santander, propiedad de Azteca Telecomunicaciones Colombia.
- Análisis de Vulnerabilidad Sísmica y Reforzamiento Estructural del edificio administrativo de Claro Soluciones Fijas "Calle 94 P. H." localizado en el sector de Chicó Norte, de la ciudad de Bogotá D. C.
- Análisis de Estabilidad de Talud para la Estación Base CHO. Guarató, localizada en el municipio de Pueblo Rico (Risaralda).
  Análisis de Estabilidad de Talud para la Estación Base CHO. Rio Iró, localizada en el municipio de Rio Iró (Chocó)
- Remoción mecánica de corrosión, alistamiento superficie y aplicación de pintura en silos, patas de silos, guarda personas y barandas en las plantas de Bosa, Fontibón y Soacha para Cemex Colombia.
- Construcción Estructura Metálica para la cubierta de las doce (12) casas de Casares Conjunto Encenillos de Sindamanoy, en el municipio de Chía – Cundinamarca.
- Diseño estructural para el muro de contención Caseta Telecomunicaciones Ecopetrol localizado en el lote de terreno rural denominado Cerro del Son, en el municipio de Guachetá (C/marca).
- Estudio de Suelos para el lote de terreno localizado en el Departamento de Meta (Estación Ecopetrol Chichimené)
- Estudio de Suelos en VPR Campo Dina Ecopetrol para diseño de torre nueva.
- Construcción y Montaje de la Cubierta de Linos y Lavandería del Centro Vacacional CANAPRO, en el municipio de Moniquirá (Boyacá)
- Construcción y Montaje de Gualdera en Escalera de Torres A y B del Centro Vacacional CANAPRO, en el municipio de Moniquirá (Boyacá)
- Suministro, Fabricación, Montaje y Pintura de Estructura Metálica para la Capilla en el Centro Vacacional CANAPRO, en el municipio de Moniquirá (Boyacá)
- Suministro, fabricación e Instalación de estructura metálica, anclajes y lamina Stell Deck para ampliación, modificación y adecuación dirección de hotelería y turismo SENA Bogotá D.C. – Cundinamarca (Actualmente)
- Suministro, Fabricación e Instalación de estructura metálica de soporte para placa y lámina colaborante (piso técnico) steel deck 2", escaleras y cubierta para el Hospital de Tercer Nivel, con servicios de Cuarto Nivel, en el municipio de Zipaquirá – Cundinamarca (Actualmente – 70.000 kg).
- Suministro, fabricación e Instalación de Rampa en estructura metálica y lámina colaborante (piso técnico) steel deck 2", baranda Metálica (700 ML), cubierta PTAR y caseta Lodos, en el Batallón de Ingenieros del Centro Nacional de Entrenamiento (CENAE) del Municipio de Nilo - Cundinamarca (40.000 kg).
- Suministro, fabricación e instalación de estructura metálica para cubierta en perfilería PHR 220x80x2.0 mm. para la bodega del Hospital Militar Nivel II Regional Tolemaida, localizada en el Centro Nacional de

Entrenamiento (CENAE) en el municipio de Nilo – Cundinamarca (Actualmente – 6.000 kg).

- Diseño Estructural para el Colegio Santa María del Río (Sede primaria) localizado en el municipio de Chía – Cundinamarca (Actualmente)
- Estudio de Suelos y Diseño Estructural para el Colegio El Cerro, localizado en el municipio de Chía – Cundinamarca (Actualmente)
- Estudio de suelos, diseño arquitectónico y estructural para la bodega del Hospital Militar Nivel II Regional Tolemaida, localizada en el Centro Nacional de Entrenamiento (CENAE) en el municipio de Nilo (Cundinamarca)
- Diez (10) Columnas en celosía en Ángulo L2"x1/8" y L 2" de sección 0,35 x 0,35 m y 4,50 m. cada una. (1,536 kg).
- Diez (10) Formaletas circulares para tubería de diámetro interno de 1,0 m. y externo 1,2 m. por 1,0 m. de altura CAL 14, Ángulo de refuerzo longitudinal 4 1/6-3/16 y Refuerzo en platina transversal de 2"x3/16" (4,435 kg)
- Topografía, diseño de pavimento y geométrico del área de parqueaderos para el Hospital Militar Nivel II Regional Tolemaida, localizado en el Centro Nacional de Entrenamiento (CENAE) del municipio de Nilo – Cundinamarca.
- Suministro e Instalación de Carpintería Metálica para el Estadio Pascual Guerrero en la ciudad de Cali (Valle)
- Suministro, fabricación e instalación de alero en IPE 270 y 180, para torre del Batallón en el municipio de Puerto Berrrio.
- Fabricación, suministro e instalación de escaleras metálicas sectores 1 y 3 incluyendo acabados (17,466 Kg.)
- Obra civil para la remodelación y ampliación de la tribuna Norte del estadio Manuel Murillo Toro en la ciudad de Ibagué (Tolima).
- Suministro e instalación de estructuras metálicas para cubierta localizadas en el Dispensario Médico del Ejercito (DISAN) y en el Cantón Norte de la ciudad de Bogotá D. C.
- Transporte de sub-base, base y material seleccionado para filtro desde la cantera Corinto a la obra vía Yocopí – La Palma.
- Adecuación de la sección administrativa de Dispensario médico Norte, localizado en la Calle 106 No. 7 – 25 de la ciudad de Bogotá D.C.
- Suministro e Instalación de dos (2) puentes metálicos y placa en stell deck, baranda en vidrio templado 10 mm., apuntalamiento de cubierta existente y desmonte y reparación de cubierta, para el área de cafetería en el Instituto Nacional de Cancerología (INC) (40.000 kg)
- Cambio y traslado de postes sobre la Calle 12 entre Carreras 24 y 28 del municipio de Funza (Cundinamarca).
- Construcción losa de pavimento rígido MR=41 MPa(e=20 cm.) para las Estaciones de servicio Terpel, localizadas en los municipios de Viotá y Tocaima (Cundinamarca).
- Demolición estructura localizada en la Carrera 19B No. 166 - 72, sector de Toberín en la ciudad de Bogotá D. C.

- Estudio de Suelos y Diseño Estructural Muro de cerramiento para el lote urbano No. 18, localizado en la Calle 46 Sur No. 21 – 45, sector Tunal Oriental en la ciudad de Bogotá D. C. (Liceo Campo David) – Área Lote: 242,10 m² - Longitud Cerramiento: 84,90 ML. Contacto: Arq. Ernesto Sepulveda – Tel: 310 257 90 26
- Estudio de Suelos y Diseño Estructural para el Colegio Santa María del Río (Sede primaria) localizado en el municipio de Chía – Cundinamarca. Área Construida: 1.200 m² - Grupo Uso: III (I=1.25) Contacto: Ing. Camilo Andrés Mogollón Amazo – Tel: 320 855 15 10
- Estudio de Suelos y Diseño Estructural para el Colegio El Cerro, localizado en el municipio de Chía – Cundinamarca. Área Construida: 340 m² – Grupo Uso: III (I=1.25) Contacto: Ing. Camilo Andrés Mogollón Amazo - Tel: 320 855 15 10.
- Estudio de Suelos y Diseño Estructural para el Colegio I. E. D. San Josemaría Escrivá de Balaguer, localizado en el municipio de Chía – Cundinamarca. Área Construida: 340 m2 – Grupo Uso: III (I=1.25) Contacto: Ing. Camilo Andrés Mogollón Amazo - Tel: 320 855 15 10
- Estudio de Suelos para la Institución Educativa San Francisco de Asis, localizado en el lote de terreno urbano de la Carrera 14 No. 12 – 13, municipio de Florencia (Caquetá) Área Construida: 440 m² – Grupo Uso: III (I=1.25) Contacto: Sodiark Ltda. - Tel: 805 27 12
- Estudio de Suelos para la vivienda unifamiliar en el lote de terreno rural ubicado en el Kilómetro 2 (Vía El Rodeo), municipio de La Calera (Cundinamarca) Área Construida: 220 m² - Grupo Uso: I (I=1.0) Contacto: Arq. Rolan A. Rodríguez B – Tel: 301 637 31 92.
- Estudio de Suelos para la vivienda multifamiliar de dos (2) pisos y altillo, localizada en el lote de terreno urbano No. 8 (MAT. INM. No. 50N-20606063), municipio de La Calera (Cundinamarca) Área Construida: 220 m² - Grupo Uso: I (I=1.00)
- Estudio de Suelos para la Construcción de seis (6) aulas y un comedor para la Institución Educativa General Santander, municipio de Honda (Tolima). Área Construida: 230 m² - Grupo Uso: III (I=1.25) Contacto: Arq. Daniel Antonio Martínez – Tel: 805 27 33.
- Estudio de Suelos y Diseño Estructural Muro de Contención para la Escuela Nueva Arboleda El Siete, localizado en el municipio de Carmen de Atrato (Chocó) - - Grupo Uso: IV (I=1.50) Contacto: Gru Ltda. - Tel: 244 32 52 – 244 17 34.
- Estudio de Suelos para la vivienda unifamiliar de cuatro (4) pisos y terraza, localizada en el lote de terreno urbano de la Transversal 70G No. 63 – 19 Sur, sector Ismael Perdomo en la ciudad de Bogotá D. C. Área Construida: 360 m² - Grupo Uso: I (I=1.00) Contacto: Enrique León Cifuentes – Tel: 314 346 49 00
- Estudio de suelos, Diseño arquitectónico y estructural para la bodega del Hospital Militar Nivel II Regional Tolemaida, localizada en el Centro Nacional de Entrenamiento (CENAE) en el municipio de Nilo

(Cundinamarca) Área Construida: 430 m² – Grupo Uso: III (I=1.25) Contacto: Ing. Carlos Urias Rueda Álvarez - Tel: 318 699 07 33

- Topografía, diseño de pavimento y geométrico del área de parqueaderos para el Hospital Militar Nivel II Regional Tolemaida, localizado en el Centro Nacional de Entrenamiento (CENAE) del municipio de Nilo – Cundinamarca (Actualmente)
- Estudio de Suelos vivienda unifamiliar de dos (2) pisos, localizado en el lote de terreno urbano, municipio de Cajicá (Cundinamarca) Contacto: Ing. David Rincón González – Tel: 300 821 95 98
- Fabricación, montaje y pintura marquesina en estructura metálicas correas en tubo rectangular de 3" 1" mm en aluminio, lamina de policarbonato alveolar incolora 8 mm. Platinas de anclaje en lámina de 3/8" con perno expansivo. cinta flanche sika (cambio por flanche metálico) incluye accesorios según diseño, pintura en anticorrosivo alquídico y una capa de esmalte líquido y limpieza SSPC-SP3.
- Suministro, fabricación e instalación de escalera metálica tipo 1, perfilaría UPN 220 para gualderas, pasos y descansos en lámina alfajor calibre 12 prefabricados, placas de anclaje Lam 12.7mm (según diseño). Calidad del acero ASTM A36, pintura en anticorrosivo alquídico, una capa de esmalte alquídico y limpieza SSPC-SP3. (Pasos y descansos en lámina de alfajor).
- El estudio, diseño y construcción de nuevos vagones y ampliación de existentes, del sistema de Transmilenio de la Fase I del municipio de Soacha Cundinamarca.
- Estructura metálica para el reordenamiento y remodelación de tamo (trasplante de medula ósea) en el sexto piso - ala nor-occidental del edificio hospitalización del instituto.
- Estudio de consultoría estructural para el sector del Cortijo, en los cruces Río Bogotá, Cruce Río Salitre y Cruce PTAR Canal Salitre localizados en la ciudad de Bogotá.
- Estudio de consultoría estructural para los pasos elevados Doña Juana, San Benito, El Tunal y colmotores localizados en la ciudad de Bogotá.
- Estudio de consultoría estructural para los pasos elevados en el paso de la Quebrada Chiguaza en la salida de la subestación, localizados en la ciudad de Bogotá.
- Consultoría técnica para realizar estudio de suelos, diseño estructural y establecer presupuesto para realizar la obra de construcción del muro perimetral desde la puerta 03 a la puerta 05 de la central de abastos de Bogotá.
- Evaluación estructural y visitas para inspección de cubiertas y estructuras con su respectivo informe, diseños detalle planta, corte longitudinal y estructura con las respectivas memorias de cálculo, ajustes a los diseños de detalle entregado con base en la inspección realizada, evaluación y análisis de la cubierta actual con una carga muerta uniforme, incluye informe en dónde se concluya o no reforzamiento de diseños.

- Diseño estructural de los lotes Arauquita y Tame dentro del proyecto Regalías Cacao Arauca en los Municipios de Tame y Arauquita en el Departamento de Arauca.
- Diseño estructural para un poste de telecomunicaciones: incluye diseño de cimentación, anclajes, mimetizaje y poste de 16m para los sitios: Portal Norte 1, Portal Norte 2, Contraloría General 2, Centro Suba, BTA_Newsite_277-I, Éxito 170, Portal 80, Bavaria 2, 066, 020, 064, 065, 071, CC Calima, 017, Cedritos 3, Señor de los milagros, Centro mayor 2, Puente Aranda, Las Aguas, Calle 85, Procuraduría, Centro Suba, Castellana 2, 110 P2; Javeriana_ San Ignacio, Mederi, BTA_NewSite_103-2, Concepción, 1707_Septima_33, Contaduría General 2, Guaymaral_2, Multiplaza_2, BTA_Newsite_096-1, NewSite_140, Arena_4, 103, 103, 192, Cedritos 2, 167, 157, 079, 086, 142, 155, 105, Mazuren, 088, 084, 105P2, 159, 11X95.

EMPRESA	**B&V ESTRUCTURA METALICAS**
JEFE INMEDIATO	Ing. Jorge Zamora
CARGO REALIZADO	Ingeniero Residente
TIEMPO DE SERVICIO	31 meses 2010
TELÉFONO	4 810022

EMPRESA	**POLYUPROTEC S.A.**
JEFE INMEDIATO	Ing. Jorge Zamora
CARGO REALIZADO	Dibujante
TIEMPO DE SERVICIO	3 meses 2008
TELÉFONO	4 810022

EMPRESA	**CORPOAL**
JEFE INMEDIATO	Fabián Andrés Gómez
CARGO REALIZADO	Director de Eventos
TIEMPO DE SERVICIO	3 meses 2007
TELÉFONO	2 328170 Ext. 165

EMPRESA	**INSTALACIONES TÉCNICAS**
JEFE INMEDIATO	Rodolfo Cárdenas Bayona
CARGO REALIZADO	Contratista
TIEMPO DE SERVICIO	27 meses 2004
TELÉFONO	5 388575 Celular 311 5071263

EMPRESA	**CAMARA DE COMERCIO COLOMBO VENEZOLANA**
JEFE INMEDIATO	Fabián Andrés Gómez
CARGO REALIZADO	Encargado de Cartera, Auxiliar Contable, Mensajería
TIEMPO DE SERVICIO	84 meses 2002

EMPRESA	**INDUSTRIAS PIRAMIDE**
JEFE INMEDIATO	Pedro Rivera Malagón
CARGO REALIZADO	Contratista Estructura y Metálica en General
TIEMPO DE SERVICIO	24 meses 1995
TELÉFONO	2 241969

EMPRESA	**MATERILAS Y VALVULAS**
JEFE INMEDIATO	Oswaldo García
CARGO REALIZADO	Ventas En Punto Distribución y Recaudo de Cartera.
TIEMPO DE SERVICIO	12 meses 1994

REFERENCIAS

NOMBRE	Oscar Pardo Moreno
PROFESION	Ing. Oscar Javier Pardo Moreno Esp. Gerencia Integral de Proyectos UMNG Esp. Geotecnia Vial UPTC Miembro SCG No. 0169
TELÉFONO	Celular 310 8812879

NOMBRE	Sonia Roncancio
EMPRESA	Contadora Pública
TELÉFONO	2 940420 Ext. 2314

NOMBRE	Julian Rene Clavijo Joya
EMPRESA	SIDYC INGENIERIA SAS Ingeniero Civil - Universidad Católica de Colombia Esp. Evaluación del Impacto Ambiental - Universidad Jorge Tadeo Lozano. MIC en Geotecnia (EC) - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito.
TELÉFONO	310 5751722

150

COPNIA

Matrícula Profesional No.
25202-181871 CND
Fecha de Expedición: 18/02/2010

Nombres:
ALDEN DAVID
RONCANCIO BECERRA

Identificación:
C.C. 79858717

Profesión:
INGENIERO CIVIL

Institución:
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA



El presente documento público y tendrá validez de acuerdo con la Ley 842 de 2003, que autoriza el ejercicio de la ingeniería, sus profesiones y actividades afines y relacionadas.

DIRECTOR GENERAL

En caso de extravío dar aviso a COPNIA, Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116500

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.858.717
RONCANCIO BECERRA

APELLIDOS

ALUEN DAVID

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 26-MAY-1975
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

04-JUN-1993 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A 1500150-00199450-M-0079858717-20091124 0018289214A 1 1270110607

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL

79.858.717
RONCANCIO BECERRA

ALUEN DAVID



26-MAY-1975
FECHA DE NACIMIENTO

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

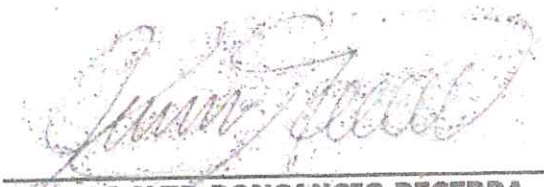
1.75 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

04-JUN-1993 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1500150-00198450-M-0079858-17-20031124 0018269214A 1 1970110007

ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA
C. C. 79'858.717 DE BOGOTÁ D.C.
INGENIERO CIVIL



ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA
C. C. 79'858.717 DE BOGOTÁ D.C.
INGENIERO CIVIL

Universidad Católica de Colombia

Considerando que:

Aluen David Roncancio Becerra

C.C. 79858717 Santafe de Bogota D.C.

Aprobó los estudios de pregrado programados por la Universidad y cumplió con los requisitos exigidos por la Ley y los reglamentos, le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio de lo expuesto se expide el presente diploma, en Bogotá, D.C.
a los 25 días del mes de septiembre del año dos mil nueve (2009)

Universidad Católica de Colombia

Considerando que

Alvin David Roncancio Becerra

C.C. 79855717 Bantafe de Bogotá D.C.

Aprobó los estudios de pregrado programados por la Universidad y cumplió con los requisitos exigidos por la Ley y los reglamentos, le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio de lo expuesto se expide el presente diploma, en Bogotá, D.C. a los 25 días del mes de septiembre del año dos mil nueve (2009)

157

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 25 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Aluen David Roncancio Becerra

C. C. Nº 79.858.717 de Bogotá D.C.

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de:

Especialista en Estructuras

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 22 días del mes de Enero de dos mil catorce (2014)

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Teniendo en cuenta que:

Aluen David Roncancio Becerra

C. C. Nº 79.858.717 de Bogotá D.C.

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos por

Especialista en Estructuras

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 27 días del mes de junio de 2009

Rector

Secretario General

Decano

CERTIFICA

Que la información relacionada a continuación corresponde al registro de personal vinculado laboralmente a SOLINCON LTDA.

Nombre:	**ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA**
Documento Identidad:	C.C. 79.858.717 de Bogotá
Fecha Ingreso:	07/01/2014
Cargo:	Estructural inespector de calidad.
Cliente:	CONSORCIO TAMO-AGREGADOS PETREOS DEL NORTE S.AS
Duración del Contrato:	13 meses
Objeto del Contrato:	Estructura Metálica para el reordenamiento y remodelación de Tamo (Transplante de Médula Ósea) en el sexto piso- Ala Norte Occidental del Edificio Hospitalización del instituto.
Valor del Contrato:	Trecientos seis millones novecientos ochenta y uno novecientos sesenta y nueve mil Pesos Moneda Corriente. ($306.981. 969.oo).
Email:	jpardo79@yahoo.es

Dado en Bogotá, a los cinco (05) días del mes de enero de dos mil diecinueve 2019.

Cordialmente.

LUZ ANGELA TORRES
JEFE DE ÁREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
E-MAIL: DIRECCIONFINANCIERA@SOLINCON.COM

CERTIFICA

Que la información relacionada a continuación corresponde al registro de personal vinculado laboralmente a SOLINCON Ltda. Soluciones Integrales de Ingeniería y Consultoría.

Nombre:	**ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA**
Documento Identidad:	C.C. 79.858.717
Cargo:	Especialista en ESTRUCTURAS y control de calidad
Cliente:	AGROSAVIA
Objeto del Contrato:	Interventoría a la construcción de la vía Arauquita y Tame dentro del proyecto Regalías Cacao Arauca en los municipios de Tame y Arauquita en el Departamento de Arauca.
Valor del Contrato:	Cincuenta y dos millones doscientos cinco mil trescientos pesos moneda corriente. ($52.205. 300.oo).
Periodo de Desempeño.	90 días (5 de junio de 2019 a 5 de octubre de 2019).

Dado en Bogotá D. C., el miércoles 12 de febrero de 2020.

Cordialmente,

ING. OSCAR JAVIER PARDO MORENO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLINCON Ltda
Ingeniero Civil UCC
Esp. Gerencia Integral de Proyectos UMNG
Esp. Geotecnia Vial UPTC
Miembro Sociedad Colombiana de Geotecnia No. 0169

NIT. 900.237.555-9 Certificación ISO 9001:2008 SOLINCON

CERTIFICA

Que la información relacionada a continuación corresponde al registro de personal vinculado laboralmente a SOLINCON LTDA.

Nombre:	**ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA**
Documento Identidad:	**C.C.** 79.858.717 de Bogota
Fecha Ingreso:	01/01/2019
Cargo:	Estructural y control de calidad
Cliente:	Inmel Ingeniería S.A.S
Duración del Contrato:	90 días
Objeto del Contrato:	Realización de estudios de Consultoría y control de calidad para la via y paso en el cruce I – II –III – IV, del Rio Tunjuelito localizado en la ciudad de Bogotá D.C.
Valor del Contrato:	Cincuenta y Seis Millones Novecientos Noventa y Ocho Mil Ciento Cuarenta y Cuatro Pesos Moneda Corriente. ($56.998.144.oo).

Dado en Bogotá, a los cinco (05) días del mes de marzo de dos mil diecinueve 2019.

Cordialmente.

ING. OSCAR JAVIER PARDO MORENO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLINCON Ltda
Ingeniero Civil UCC
Esp. Gerencia Integral de Proyectos UMNG
Esp. Geotecnia Vial UPTC
Miembro Sociedad Colombiana de Geotecnia No. 0169

NIT. 900.237.555-9

SOLINCON

CERTIFICA

Que la información relacionada a continuación corresponde al registro de personal vinculado laboralmente a SOLINCON LTDA.

Nombre:	**ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA**
Documento Identidad:	**C.C.** 79.858.717 de Bogota
Fecha Ingreso:	01/01/2019
Cargo:	Estructural y control de calidad
Cliente:	Inmel Ingeniería S.A.S
Duración del Contrato:	90 días
Objeto del Contrato:	Realización de estudios de Consultoría y control de calidad para la via y paso en el cruce I – II –III – IV, del Rio Tunjuelito localizado en la ciudad de Bogotá D.C.
Valor del Contrato:	Cincuenta y Seis Millones Novecientos Noventa y Ocho Mil Ciento Cuarenta y Cuatro Pesos Moneda Corriente. ($56.998.144.oo).

Dado en Bogotá, a los cinco (05) días del mes de marzo de dos mil diecinueve 2019.

Cordialmente.

ING. OSCAR JAVIER PARDO MORENO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLINCON Ltda
Ingeniero Civil UCC
Esp. Gerencia Integral de Proyectos UMNG
Esp. Geotecnia Vial UPTC
Miembro Sociedad Colombiana de Geotecnia No. 0169

CERTIFICA

Que la información relacionada a continuación corresponde al registro de personal vinculado laboralmente a SOLINCON Ltda. Soluciones Integrales de Ingeniería y Consultoría.

Nombre:	**ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA**
Documento Identidad:	C.C. 79.858.717
Cargo:	Ingeniero Civil y Especialista en Estructuras
Cliente:	ACCION SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. FIDEICOMISO VILLA PERMACULTURAL MAHIA
Contrato No.:	001-2018
Objeto del Contrato:	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS DE ESTABILIDAD PARA LA PROPIEDAD IDENTIFICADA CON MATRICULA INMOBILIARIA No. 157-1359-28 EN LA QUE ENCUENTRA LOCALIZADA LAS CASAS 13-14-115 DEL CONJUNTO VILLA MAHIA EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.
Valor del Contrato:	Diecisiete millones ochocientos cincuenta mil pesos moneda corriente. ($17.850.000.oo).
Periodo de Desempeño.	Treinta (30) Días

Dado en Bogotá D. C., el miércoles 27 de marzo de 2019.

Cordialmente.

ING. OSCAR JAVIER PARDO MORENO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLINCON Ltda
Ingeniero Civil UCC
Esp. Gerencia Integral de Proyectos UMNG
Esp. Geotecnia Vial UPTC
Miembro Sociedad Colombiana de Geotecnia No. 0169

NIT. 900.237.555-9

SOLINCON

CERTIFICA

Que la información relacionada a continuación corresponde al registro de personal vinculado laboralmente a SOLINCON Ltda. Soluciones Integrales de Ingeniería y Consultoría.

Nombre:	**ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA**
Documento Identidad:	C.C. 79.858.717
Cargo:	Ingeniero Civil y Especialista en Estructuras
Cliente:	ACCION SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. FIDEICOMISO VILLA PERMACULTURAL MAHIA
Contrato No.:	001-2018
Objeto del Contrato:	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS DE ESTABILIDAD PARA LA PROPIEDAD IDENTIFICADA CON MATRICULA INMOBILIARIA No. 157-1359-28 EN LA QUE ENCUENTRA LOCALIZADA LAS CASAS 13-14-115 DEL CONJUNTO VILLA MAHIA EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.
Valor del Contrato:	Diecisiete millones ochocientos cincuenta mil pesos moneda corriente. ($17.850.000.oo).
Periodo de Desempeño.	Treinta (30) Días

Dado en Bogotá D. C., el miércoles 27 de marzo de 2019.

Cordialmente.

ING. OSCAR JAVIER PARDO MORENO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLINCON Ltda
Ingeniero Civil UCC
Esp. Gerencia Integral de Proyectos UMNG
Esp. Geotecnia Vial UPTC
Miembro Sociedad Colombiana de Geotecnia No. 0169

CERTIFICACIÓN

LA EMRESA **SOLINCON Ltda. SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA** CON **NIT. 900.237.555-7,** CERTIFICA QUE EL INGENIERO ESPECIALISTA **ALUEN DAVID RONCANCIO BECERRA** IDENTIFICADO CON **C. C. No. 79.868.717** DE BOGOTA D.C., EJECUTÓ LOS SIGUIENTES TRABAJOS CON NUESTRA EMPRESA COMO **RESIDENTE DE CONSULTORÍA**:

CONTRATO No.	: 0335 DEL 21 DE MAYO DE 2015.
OBJETO	: CONSULTORÍA PARA LA REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONTROL DE CALIDAD A LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA LA ARGENTINA DEL MUNICIPIO DE FUNZA (CUNDINAMARCA), EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO FUNZA AVANZA CON GARANTÍA DE CIUDAD 2012 - 2016.
CONTRATANTE	: ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUNZA.
CONTRATISTA	: SOLINCON Ltda.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO MIL	: CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($57.800.000). INCLUIDO IVA DE LEY.
PERIODO DE DESEMPEÑO	: DOCE MESES

LA ANTERIOR CERTIFICACIÓN SE EXPIDE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C., A LOS SIETE (7) DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DICIESEIS (2016).

ING. OSCAR JAVIER PARDO MORENO
REPRESENTANTE LEGAL
SOLINCON Ltda
Ingeniero Civil UCC
Esp. Gerencia Integral de Proyectos UMNG
Esp. Geotecnia Vial UPTC
Miembro Sociedad Colombiana de Geotecnia No. 0169

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

Nit: 15679252-9

CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Monteria, 12 de agosto de 2022

Señores
EDTB
CHARLES STIVEN CANO OCHOA
Gerente General
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia gerenciaedtb@gmail.com

Referencia: INVITACIÓN PRIVADA 08 DE 2022

Objeto Convocatoria: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

De las siguientes opciones diligencie la manifestación expresa bajo la gravedad de juramento que le corresponda según el caso:

Yo, JHONAIFER ARENAS SALAS con T.P No. 138347-T en calidad de contador de RAFAEL SANTIAGO NAAR, identificado con C.C. 15.679.252, en condición de persona natural, certifico el pago de los aportes de seguridad social y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

JHONAIFER ARENAS SALAS
CONTADOR PUBLICO ACREDITADO
T.P No. 138347-T

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

Nit: 15679252-9

CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Monteria, 12 de agosto de 2022

Señores
EDTB
CHARLES STIVEN CANO OCHOA
Gerente General
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia gerenciaedtb@gmail.com

Referencia: INVITACIÓN PRIVADA 08 DE 2022

Objeto Convocatoria: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

De las siguientes opciones diligencie la manifestación expresa bajo la gravedad de juramento que le corresponda según el caso:

Yo, JHONAIFER ARENAS SALAS con T.P No. 138347-T en calidad de contador de RAFAEL SANTIAGO NAAR, identificado con C.C. 15.679.252, en condición de persona natural, certifico el pago de los aportes de seguridad social y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

JHONAIFER ARENAS SALAS
CONTADOR PUBLICO ACREDITADO
T P No. 138347-T

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR

Nit: 15679252-9

CERTIFICADO DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Montería, 12 de agosto de 2022.

Señores
EDTB
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia
gerenciaedtb@gmail.com

ASUNTO: CERTIFICADO DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

REFERENCIA: CONVOCATORIA INVITACIÓN PRIVADA 08 DE 2022

El suscrito RAFAEL SANTIAGO NAAR, identificada con C. C. No. 15679252 en mi condición de persona natural en cumplimento a lo dispuesto en la Ley 816 de 2003 y en concordancia con el Decreto 1082/2015 Art. 2.2.1.2.4.1.3 certifica:

1 Que de conformidad con cedula de ciudadania. Soy proponente nacional

2. Que la mano de obra o componente nacional en servicio posventa que será utilizada para la ejecución de los servicios objeto del presente proceso de selección, tienen los siguientes porcentajes de participación. Mano de Obra de origen nacional 100 (%)

Atentamente.

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
C.C. 15679252
CL 55 12 65 BRR LA CASTELLANA
Email: rafasana@hotmail.com
Teléfono: 3218988570

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

170

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 martes 16 de agosto de 2022, a las 11:39:37, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	CC
No. Identificación	15679252
Código de Verificación	15679252220816113937

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.

EDUARDO JOSE PINEDA ARRIETA
Contralor Delegado

171

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 11:40:30 AM horas del 16/08/2022, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **15679252**
Apellidos y Nombres: **SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR**

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 **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

172

Policía Nacional de Colombia

(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, 16/08/2022 12:41:36 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **15679252** y Nombre: **RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR.**

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. **39336265** . 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.

Nueva Busqueda | Imprimir

Información ... 5159000
Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 No. 26 - 21
Centro Administrativo Nacional (CAN) Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112
www.policia.gov.co

173

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 203040700

WEB
11:38:34
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 16 de agosto 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) RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 15679252:

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.

RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR
Nit: 15679252-9

Monteria, 12 de Agosto de 2022

Señores
EDTB
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia
gerenciaedtb@gmail.com

Por medio del presente documento yo, GUSTAVO CALDERON HERRERA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19.354.402, de profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL, manifiesto mi intención en laborar como ingeniero especialista en vías en la ejecución del proyecto REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA en caso de que se le adjudique al sr. Rafael Santiago Naar.

ATENTAMENTE

GUSTAVO CALDERON HERRERA
CC. 19.354.402

125

Monteria, 12 de Agosto de 2022

Señores
EDTB
Calle 50 # 47A-19 Segundo Piso
El Bagre, Antioquia
gerenciaedtb@gmail.com

Por medio del presente documento yo, GUSTAVO CALDERON HERRERA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19.354.402, de profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL, manifiesto mi intención en laborar como ingeniero especialista en vías en la ejecución del proyecto REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METROPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No. 1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45C ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57 C. EJE No 301 EN LA CL 57ª ENTRE CR 48 Y CR 46ª. EJE No 4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48ª ENTRE 50 Y 49. EJE No 403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No 405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No 5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49ª. EJE No 601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA en caso de que se le adjudique al sr. Rafael Santiago Naar.

ATENTAMENTE

GUSTAVO CALDERON HERRERA
CC. 19.354.402

HOJA DE VIDA

GUSTAVO CALDERON
Diagonal 61C No 26A-28 oficina 201
Bogotá, Colombia

Tel/Fax: (57) (1) 345 8594
Cel: 300 820 1610 o 301 317 5280
E-mail: gucalder@hotmail.com

Formación y Títulos

Universidad Distrital de Bogotá

Marzo 2007
Octubre 2008 — Especialista en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte

Pontificia Universidad Javeriana

Julio 1995
Noviembre 1997 — Magister en Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible

Universidad Nacional de Colombia

Abril 1973
agosto 1979 — Ingeniero Civil

Experiencia laboral

Especialista en la Dirección de Seguridad Vial y Comportamiento del Tránsito

Desde
Abril 2011

Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - SDM

Misión: Apoyar técnicamente la implementación de las acciones prioritarias del Plan Distrital de Seguridad Vial, generar propuestas y medidas de solución para asegurar la Seguridad Vial y elaborar conceptos técnicos relacionados con el ordenamiento del tránsito en Bogotá.

Director del Área de Vías, Tránsito y Transporte

Desde
Agosto 1999

Fundación Colombiana de Peatones - FCP

Misión: Dirigir los proyectos y contratos en el área especializada de Vías, Tránsito y Transporte.

Subdirector de Productividad Urbana y Asesor del Despacho

Mayo 1995 Marzo 1997

Misión: Asesorar a la Dirección del Departamento en temas de Gestión Urbana, Transporte, Medio Ambiente, Desarrollo Institucional, Megaproyectos de Desarrollo Transporte. Como Subdirector de Productividad Urbana, Estudios viales y toma de decisiones sobre el Plan Vial Arterial. **Logros:** Coordinación DAPD – JICA del estudio del Plan Maestro de Transporte para Bogotá. Seguimiento al estudio del Sistema Integrado de Transporte Masivo y Dimensionamiento de la Primera Línea del Metro. Incorporación de predios sub-urbanos mediante captación de plusvalía. Interventoría del Plan de Desarrollo Informático del DAPD. Conformación y desarrollo del grupo de Información Geográfica y Mapa Digital. Estudios viales para el otorgamiento de licencias de construcción. Revisión y actualización del Plan Vial Arterial.

Contratista Independiente de Obras Públicas

Julio 1986 Abril 1994

Alcaldía de Bucaramanga – Gobernación de Santander

Misión: Contratista principal de obras públicas de infraestructura vial.

Logros: Rehabilitación de varias vías urbanas y rurales en el Departamento de Santander.

Entre otras: Obras de urbanismo del Plan Centro y en los barrios Villa Rosa, San Martín y San Pedro de Bucaramanga, Rehabilitación de la vía Martha- Payoa, Construcción de puente sobre el Río Frío, Pavimentación de calles en el casco urbano
del municipio de Girón, Rehabilitación de la vía Charalá – Ocamonte, Estabilización de taludes en 3 deslizamientos del barrio García Echeverry de Floridablanca, Construcción de las acometidas domiciliarias del Acueducto de Betulia.

Ingeniero Interventor

Abril 1983
Junio 1986

Secretaría de Obras Públicas de Bucaramanga - SOP

Misión: Hacer interventoría a las obras contratadas por la Entidad y dirigir el mantenimiento de los inmuebles municipales.

Logros: Interventoría de múltiples contratos de la Secretaría de Obras Públicas Municipales y del Departamento Administrativo de Valorización. Atención permanente a más de 200 inmuebles municipales en materia de construcción y reparaciones locativas con manejo directo de recursos humanos y materiales de la Alcaldía. Construcción de Escuelas, Centros de Salud, Oficinas, Polideportivos y Obras de Urbanismo.

Director de Obra

Julio 1980
Marzo 1982

ARINCO LTDA.

Misión: Dirigir la pavimentación de un tramo de 60 km. de vía troncal principal. Administrar el personal y los equipos. Manejar los subcontratos de Obra y Transporte. Administrar los recursos, suministros, proveedores, etc. Tomar decisiones de Ingeniería sobre diseño y calidad de la mezcla y procedimientos constructivos.

Logros: Pavimentación de un tramo de 60 km. de vía troncal principal. Administración de personal y equipos, incluyendo 3 plantas de asfalto y maquinaria pesada. Manejo de subcontratos de Obra y Transporte.

Director de Obra

Director de Obra

Luis Daniel Lozano Bustilo

Desde: 5/10/2015
a 3/03/2016

Director de obra en el contrato de obra pública n° cop-017-2015 cuyo objeto: construcción de pavimentos rígido en los barrios Eduardo correa, villa del lago, san miguel, meseta, palma bonita y bijao en la cabecera municipal de Tarazá, departamento de Antioquia.

Director de Obra

INGCODAB LTDA

Desde:
03/03/2016
28/03/2017

Construcción de pavimento rígido de la vía el Porce, municipio de Zaragoza

Competencias informáticas

Lenguas informáticas

HTML, JAVA

Programas informáticos

MS OFFICE, MS PROJECT, MINITAB, AUTOCAD, EAGLE POINT, VIAS, HCS, SYNCHRO, aaSIDRA, TRANSCAD, ARCINFO.

Conocimientos idiomáticos

Español

Nivel oral: Nativo **Nivel escrito:** Nativo

Inglés

Nivel oral: Avanzado **Nivel escrito:** Avanzado



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

MATRICULA No 25202006711 CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 12/12/1978
CALDERON HERRERA
GUSTAVO
C.C. 19354402
UNIVERSIDAD NACIONAL
DE COLOMBIA - BOGOTA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Esta tarjeta es un documento público que autoriza a su titular para ejercer la profesión de Ingeniero dentro de los parámetros establecidos en la Ley 64/78, y el Decreto Reglamentario 2500/87, de acuerdo con los cuales se expide.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Cra 7 No. 64 - 19 Tel 2498138 Bogotá D.C.

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES



MATRICULA No 2520200671 CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 12/12/1978
CALDERON HERRERA
GUSTAVO
C.C. 19354402
UNIVERSIDAD NACIONAL
DE COLOMBIA - BOGOTA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Esta tarjeta es un documento público que autoriza a su titular para ejercer la profesión de Ingeniero dentro de los parámetros establecidos en la Ley 64/78, y el Decreto Reglamentario 2500/87, de acuerdo con los cuales se expide.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA.

Cra. 7 No. 64 - 19 Tel. 2498138 Bogotá D.C.

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONFIERE EL GRADO DE

Especialista en Diseño de Vías Urbanas Transito y Transporte

A

Gustavo Calderón Herrera

Con C.C. No. 19.354.402 de Bogotá, D.C.

QUIEN CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES ACADÉMICAS REQUERIDAS
EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

181

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TITULO DE

Ingeniero Civil

A

Gustavo Calderón Herrera

c.c. # 19.354.102 Bogotá

EN TESTIMONIO DE ELLO EXPIDE FIRMA Y SELLA EL PRESENTE DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTA EL 17 de agosto de 1979.

DECANO DE LA FACULTAD

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

MINISTRO DE EDUCACION NACIONAL

SECRETARIO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

SECRETARIO DEL MINISTERIO DE EDUCACION

Como Notaria Treinta y ocho
HACE CONSTAR, Que la anterior fotocopia
coincide con el original que ha
tenido a la vista
08 JUL. 1996
ZAMIR
NOTARIO

REGISTRADO AL FOLIO 27-C DEL LIBRO DE DIPLOMAS 79
Sept. 3/79

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TITULO DE

Ingeniero Civil

A

Gustavo Calderón Herrera

c.c. # 19.354.402 Bogotá

EN TESTIMONIO DE ELLO EXPIDE FIRMA Y SELLA EL PRESENTE DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTA EL 17 de agosto de 1979.

DECANO DE LA FACULTAD

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

MINISTRO DE EDUCACION NACIONAL

SECRETARIO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

SECRETARIO DEL MINISTERIO DE EDUCACION

Como Notaría Treinta y ocho HAGO CONSTAR, que esta fotocopia coincide con el original que he tenido a la vista

03 JUL. 1996

NOTARIO

REGISTRADO AL FOLIO 27-C DEL LIBRO DE DIPLOMAS 79

Sept. 3/79

184

LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

PERSONERIA JURIDICA RES 73-12 DE DICIEMBRE 1933 - MINGOBIERNO

EN ATENCION A QUE

GUSTAVO CALDERON HERRERA

C C ID 304 402 Bogotá

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA UN GRADO UNIVERSITARIO

EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

LE OTORGA

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

EL TITULO DE **MAGISTER EN GESTION AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

NOSOTROS EL RECTOR LOS DECANOS Y EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

EXPEDIDO EN STAFE DE BOGOTA A LOS 26 DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DE 1997

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA · COLOMBIA ·

Nº 4270-082

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

DECANO ACADEMICO

DECANO DEL MEDIO UNIVERSITARIO

23 DIC 1998

51420

ENVIRONMENT AND PUBLIC
TRANSPORT MANAGEMENT
MAY 12 – JUNE 18
SWEDEN 1997

CERTIFICATE

This is to Certify that

GUSTAVO CALDERON HERRERA

Pontificia Universidad Javeriana, Colombia

has participated
and completed the
Advanced International Training Program
on Environment and Public Transport Management
in Sweden, May 12 – June 18, 1997.
The program has been arranged under the auspices and
sponsorship of Sida - Swedish International Development
Cooperation Agency and the Swedish National
Road and Transport Research Institute.

Linköping, June 1997

Ulf Ekdahl
Programme officer

Prof Kenneth Asp
Director of Planning

Sida

Swedish National Road and Transport Research Institute

ENVIRONMENT AND PUBLIC
TRANSPORT MANAGEMENT
MAY 12 – JUNE 18
SWEDEN 1997

CERTIFICATE

This is to Certify that

GUSTAVO CALDERON HERRERA

Pontificia Universidad Javeriana, Colombia

has participated
and completed the
Advanced International Training Program
on Environment and Public Transport Management
in Sweden, May 12 – June 18, 1997.
The program has been arranged under the auspices and
sponsorship of Sida - Swedish International Development
Cooperation Agency and the Swedish National
Road and Transport Research Institute.

Linköping, June 1997

Ulf Ekdahl
Programme officer

Sida

Prof Kenneth Asp
Director of Planning

Swedish National Road and
Transport Research Institute

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1508073

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que GUSTAVO CALDERON **HERRERA**, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19354402, se encuentra inscrito(a) en el **Registro** Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-00671 desde el 12 de Diciembre de 1979, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1043.

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 once (11) días del mes de Agosto del año dos mil veintidos (2022).

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.

COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2022-1508073

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que GUSTAVO CALDERON HERRERA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19354402, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-00671 desde el 12 de Diciembre de 1979, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1043.

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 once (11) días del mes de Agosto del año dos mil veintidos (2022).

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.

Certificate

This is to certify that Mr. Gustavo CALDERON HERRERA

has successfully completed the Group Training Course

in Project Planning for Urban Transport

at · Ministry of Construction
· Japan Transport Planning Association

from September 26, 1996 to November 21, 1996

organized by the Japan International Cooperation Agency under the International Cooperation Programme of the Government of Japan.

Kimio Fujita

PRESIDENT
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
JAPAN

Date: November 21, 1996

191

Policía Nacional de Colombia

(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, 16/08/2022 12:41:36 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **15679252** y Nombre: **RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR.**

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. **39336265** . 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.

Nueva Busqueda | Imprimir

Información 5159000
Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 No. 26 - 21
Centro Administrativo Nacional (CAN) Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112
www.policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 11:40:30 AM horas del 16/08/2022, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **15679252**
Apellidos y Nombres: **SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR**

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 **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

193

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 203040700

WEB
11:38:34
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 16 de agosto 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) RAFAEL CESAR SANTIAGO NAAR identificado(a) con Cédula de ciudadania número 15679252:

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. (Articulo 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 garantia. **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.

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PARCIAL CONTRATADO**
6.50	Sumidero Lateral en Concreto de 3000 PSI, dimensiones externas L=2.00m, A=1.00, fondo Trapezoidal: h menor= 0.65, h mayor= 1.60; e muros y placa de fondo=0.15; placa superior= 0.10	und	18.00	$ 5,114,595	$ 92,062,710
6.51	TUBERIA PVC Ø 160 mm (Incluye accesorios, hidrosellos y lubricante) 6" para reposicion de conexiones domiciliarias	m	5,722.00	$ 46,809	$ 267,841,098
6.52	KIT SILLA YEE Ø8" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	m	406.00	$ 164,597	$ 66,826,382
6.53	KIT SILLA YEE Ø10" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	m	51.00	$ 176,097	$ 8,980,947
6.54	KIT SILLA YEE Ø12" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	m	27.00	$ 204,377	$ 5,518,179
6.55	KIT SILLA YEE Ø14" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	m	27.00	$ 259,997	$ 7,019,919
6.56	KIT SILLA YEE Ø16" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	m	67.00	$ 295,297	$ 19,784,899
6.57	KIT SILLA YEE Ø18" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	m	74.00	$ 314,697	$ 23,287,578
6.58	Reposicion de Cajas de Inspeccion Domiciliarias	und	652.00	$ 333,393	$ 217,372,236
	SUBTOTAL SISTEMAS HIDROSANITARIOS				**$ 2,618,204,904**
7.0	**URBANISMO**				
7.1	Suministro e instalación de juego de Sillas y Mesa para zonas urbanisticas en material de madera reciclada para exteriores	und	31.00	$ 406,083	$ 12,588,573
7.2	Bolardo Plastico Peso: 2 Kg Alto: 75 cms. Diámetro del cuerpo : 8 cms Diámetro de la base : 20 cms.	und	120.00	$ 167,000	$ 20,040,000
	SUBTOTAL URBANISMO				**$ 32,628,573**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 10,714,220,439**
	COSTOS INDIRECTOS: 30.94%				**$ 3,314,979,804**
	TOTAL PRESUPUESTO OBRA				**$ 14,029,200,243**
	PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)				$ 117,468,144
	CONTROL DEL TRAFICO EN LA ZONA DE INTERVENCION QUE AFECTA EL TRAFICO POR CIERRE DEL CARRIL (PMT)				$ 181,366,980
	PRESUPUESTO PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD				$ 77,000,000
	TOTAL PRESUPUESTO OBRA + PMT + PAGA + BIOSEGURIDAD				**$ 14,405,035,367**

RAFAEL SANTIAGO NAAR
OFERENTE

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PARCIAL CONTRATADO**
6.26	Suministro e instalación Tee 6" x 4" PVC ó Similar	und	1.00	$ 1,461,656	$ 1,461,656
6.27	Suministro e instalación Tee 10" HD con reduccion a 3" PVC ó Similar	und	8.00	$ 2,451,257	$ 19,610,056
6.28	Suministro e instalación Reducción 4" a 3" PVC ó Similar	und	6.00	$ 104,252	$ 625,512
6.29	Suministro e instalación Reducción 6" a 4" PVC ó Similar	und	6.00	$ 194,447	$ 1,166,682
6.30	Suministro e instalación Reducción 10" a 6" PVC ó Similar	und	6.00	$ 1,329,538	$ 7,977,228
6.31	Suministro e instalación Codo HD 3" X 22.5° J.H. ó Similar	und	4.00	$ 195,542	$ 782,168
6.32	Suministro e instalación Codo HD 4" X 22.5° J.H. ó Similar	und	4.00	$ 225,542	$ 902,168
6.33	Suministro e instalación Codo HD 6" X 22.5° J.H. ó Similar	und	4.00	$ 678,994	$ 2,715,976
6.34	Suministro e instalación Union de 3" PVC ó Similar	und	231.00	$ 69,871	$ 16,140,201
6.35	Suministro e instalación Union de 4" PVC ó Similar	und	110.00	$ 103,802	$ 11,418,220
6.36	Suministro e instalación Union de 6" PVC ó Similar	und	149.00	$ 210,906	$ 31,424,994
6.37	Suministro e instalación Union de 10" PVC ó Similar	und	86.00	$ 615,999	$ 52,975,914
6.38	Suministro e instalación Union de 18" PVC ó Similar	und	60.00	$ 2,650,992	$ 159,059,520
6.39	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 3" o similar	und	7.00	$ 383,969	$ 2,687,783
6.40	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 4" o similar	und	4.00	$ 462,623	$ 1,850,492
6.41	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 6" o similar	und	5.00	$ 626,798	$ 3,133,990
6.42	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 10" o similar	und	3.00	$ 1,556,771	$ 4,670,313
6.43	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 18" o similar	und	2.00	$ 2,962,913	$ 5,925,826
	ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN				
6.44	Pozos de Inspeccion D=1.20	m	252.08	$ 587,279	$ 148,041,290
6.45	Pozos de Inspeccion D=1.50	m	3.00	$ 788,755	$ 2,366,265
6.46	Placas de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspeccion D=1.20, e=0.20	und	92.00	$ 548,471	$ 50,459,332
6.47	Placas de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspeccion D=1.50, e=0.20	und	1.00	$ 631,625	$ 631,625
6.48	Tapas de concreto D=1.20, para pozo de inspeccion con tapa de aro con nucleo de concreto	und	92.00	$ 546,900	$ 50,314,800
6.49	Tapas de concreto D=1.50, para pozo de inspeccion con tapa de aro con nucleo de concreto	und	1.00	$ 640,317	$ 640,317

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PARCIAL CONTRATADO**
6.3	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 8"	m	2,025.12	$ 55,764	$ 112,928,792
6.4	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 10"	m	252.50	$ 75,504	$ 19,064,760
6.5	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 12"	m	276.82	$ 110,330	$ 30,541,551
6.6	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 14"	m	334.98	$ 144,695	$ 48,469,931
6.7	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 16"	m	368.02	$ 177,798	$ 65,433,220
6.8	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 18"	m	27.72	$ 226,416	$ 6,276,252
6.9	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 20"	m	433.58	$ 292,773	$ 126,940,517
6.10	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 24"	m	0.00	$ 432,757	$ -
6.11	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 27"	m	0.00	$ 481,197	$ -
6.12	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 30"	m	0.00	$ 658,159	$ -
6.13	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 33"	m	0.00	$ 832,470	$ -
6.14	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 36"	m	0.00	$ 1,217,610	$ -
6.15	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 39"	m	0.00	$ 1,600,613	$ -
6.16	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 42"	m	0.00	$ 1,830,151	$ -
	SISTEMA HIDRAULICO				
6.17	Suministro e instalación Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 3"	m	1,381.80	$ 115,945	$ 160,212,801
6.18	Suministro e instalación Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 4"	m	654.50	$ 87,156	$ 57,043,602
6.19	Suministro e instalación Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 6"	m	889.40	$ 171,279	$ 152,335,543
6.20	Suministro e instalación Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 10"	m	510.50	$ 283,533	$ 144,743,597
6.21	Suministro e instalación Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 18"	und	360.00	$ 763,432	$ 274,835,520
6.22	Suministro e instalación Tee 3" x 3" PVC ó Similar	und	9.00	$ 174,776	$ 1,572,984
6.23	Suministro e instalación Tee 4" x 3" PVC ó Similar	und	5.00	$ 459,179	$ 2,295,895
6.24	Suministro e instalación Tee 4" x 4" PVC ó Similar	und	3.00	$ 222,782	$ 668,346
6.25	Suministro e instalación Tee 6" x 3" PVC ó Similar	und	11.00	$ 1,201,671	$ 13,218,381

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PARCIAL CONTRATADO**
4.5	Concreto de 4000 psi para resalto vehicular, con protuberancia de 10 cm y longitud a lo largo de la vía de 3,70 mt. (incluye refuerzo)	m	61.50	$ 639,150	$ 39,307,725
4.6	Anden en concreto de 3000 psi e=0.15 mts (incluye malla electrosoldada) Incluye linea de Losetas tipo Braille y rampas de acceso de Movilidad reducida.	m2	7,074.91	$ 93,595	$ 662,176,201
4.7	Concreto (3000 PSI) para atraque de accesorios de 2" hasta 10" con sikaset L y plastocrete DM	UND	632.00	$ 86,134	$ 54,436,688
4.8	Concreto (3000 PSI) para atraque de accesorios de 10" hasta 20" con sikaset L y plastocrete DM	UND	62.00	$ 204,742	$ 12,694,004
4.9	Acero de refuerzo 60000 psi	kg	19,936.10	$ 7,260	$ 144,736,086
SUBTOTAL ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS EN CONCRETO					**$ 1,526,820,050**
5.0	**SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES**				
5.1	Linea de 0.12 en pintura de trafico para señalización horizontal. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	m	9,432.99	$ 3,390	$ 31,977,836
5.2	Suminstro e instalación de elementos de Señales verticales en fondo reflectivo Tipo Alta Intensidad con tablero en lámina cal 16, terminados en pintura electrostática blanca. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	und	104.00	$ 261,201	$ 27,164,904
5.3	Señal horizontal de fecha sencilla de giro en Pintura acrilica de Trafico. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	und	95.00	$ 65,809	$ 6,251,855
5.4	Señal horizontal de fecha doble de giro en Pintura acrilica de Trafico. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	und	45.00	$ 75,584	$ 3,401,280
5.5	Señal horizontal para cruce via en cebra en Pintura acrilica de Trafico. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	m2	1,368.04	$ 11,080	$ 15,157,883
5.6	Suministro e Instalación de Señal vertical de gran tamaño con descripción de Destino y ubicación, en fondo reflectivo Tipo Alta Intensidad con tablero en lámina cal 16, terminados en pintura electrostática blanca. (Manual Señalización MinT Colombia 2015)	und	3.00	$ 1,202,895	$ 3,608,685
5.7	Señal horizontal de PARE con linea delimitadora en Pintura acrilica de Trafico. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	und	42.00	$ 85,359	$ 3,585,078
5.8	Suministro e Instalacion deTachas reflectivas Bidireccionales. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	und	6,233.00	$ 14,820	$ 92,373,060
5.9	Suministro e Instalacion de Tachas Solares.	und	114.00	$ 54,658	$ 6,231,012
5.10	Suministro e Instalacion de tachon reflectivo 8x15x40 cm	und	778.00	$ 40,358	$ 31,398,524
SUBTOTAL SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES					**$ 221,150,117**
6.0	**SISTEMAS HIDROSANITARIOS**				
	SISTEMAS ALCANTARILLADO				
6.2	Suministro e instalacion tuberia en concreto de Ø 48"	m	98.00	$ 1,183,132	$ 115,946,936

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PARCIAL CONTRATADO**
1.0	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Malla de cerramiento (tela aditiva; h=2,1 m) y madera rolliza cada 3 mts	m	5,882.58	$ 2,862	$ 16,835,944
1.2	Demolicion de Pavimento y Andenes existentes en sector de proyecto, espesor y resistencia variables.	m2	27,916.18	$ 7,002	$ 195,469,092
SUBTOTAL TRABAJOS PRELIMINARES					**$ 212,305,036**
2.0	**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y ADECUACIONES**				
2.1	Excavación manual para perfilado en sector de andenes y obras de arte, en material común de 0.0 - 2.0 mts	m3	984.71	$ 25,284	$ 24,897,408
2.2	Excavación mecánica de 0 a 2m (Incluye fractura de placas y corte)	m3	25,831.60	$ 24,213	$ 625,460,531
2.3	Acarreo material de excavación sobrante (Incluye cargue y Transporte)	m3-km	89,286.75	$ 1,283	$ 114,554,900
2.4	Relleno con material tipo II (Gravo-Arcilloso) para suelo estabilizado con CAL	m3	10,065.12	$ 51,655	$ 519,913,774
2.5	Seleccion, extendido, conformación y compactación de material seleccionado proveniente de la excavacion.	m3	2,988.23	$ 21,318	$ 63,703,087
2.6	Suministro, extendido, conformación y compactación de arena para proteccion de tuberia de Alcantarillado.	m3	1,270.17	$ 65,532	$ 83,236,780
SUBTOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA Y ADECUACIONES					**$ 1,431,766,480**
3.0	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
3.1	Suministro, extendido, conformación y compactación de Sub-base granular.	m3	5,295.10	$ 135,474	$ 717,348,377
3.3	Suministro e Instalacion de Concreto de 4000PSI para Placas de Pavimento Rigido e=22cm.	m2	26,475.50	$ 135,566	$ 3,589,177,633
3.4	Corte y sello para juntas inducidas de pavimento rígido, incluye sikaflex, sikarod o similar	m	5,700.38	$ 8,528	$ 48,612,841
3.5	Acero de transferencia para placas de concreto de 60000 psi	Kg	46,067.37	$ 6,864	$ 316,206,428
SUBTOTAL ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					**$ 4,671,345,279**
4.0	**ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS EN CONCRETO**				
4.1	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3000 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (Incluye refuerzo longitudinal y transversal, bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa)	m	5,882.58	$ 42,675	$ 251,039,102
4.2	Suministro e instalacion de Concreto Estampado y Pigmentado para Zonas Peatonales en perimetrales de la via en concreto de 3000 Psi.	m2	2,519.53	$ 106,007	$ 267,087,817
4.3	Construccion de Carcamos para obras de paso hidraulico en concreto de 3000 PSI (Incluye tapas de conceto con escotillas para limpieza).	m	98.00	$ 340,505	$ 33,369,490
4.4	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3000 Psi, para Separadores centrales de calzada, dimensiones h=0.25, e=0.15 (Incluye refuerzo longitudinal y transversal, bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa)	m3	1,112.66	$ 55,698	$ 61,972,937

OFERTA ECONOMICA RAFAEL SANTIAGO NAAR

ALCALDIA MUNICIPAL | **COSTOS ADMINISTRATIVOS - AIU**

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

VALOR COSTO DIRECTO	$ 10,714,220,439	% ADMIN PRESUPUESTO 25.94%
VALOR COSTO TOTAL CD + AIU	$ 14,029,200,243	

COSTOS ADMINISTRATIVOS		VALOR MENSUAL	FP	Salario Base	%Ocup Mes	Meses Dedic.	VALOR PARCIAL	%S/Costos Directos	VALOR EN PESOS
PERSONAL TÉCNCO Y ARDMINISTRATIVO (Inc.Prest. Soc.)	**Cant.**	**$ 61,702,500.00**					**$ 871,403,840.00**	**8.12%**	**$ 869,994,699.65**
DIRECTOR DE OBRA	1	$ 11,517,800	64.54%	$ 7,000,000	100%	8.00	92,142,400	0.86%	$ 92,142,400
RESIDENTE DE OBRA	3	$ 6,581,600	64.54%	$ 4,000,000	100%	8.00	157,958,400	1.47%	$ 157,958,400
RESIDENTE DE CALIDAD	2	$ 6,252,520	64.54%	$ 3,800,000	100%	8.00	100,040,320	0.93%	$ 100,040,320
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	1	$ 9,872,400	64.54%	$ 6,000,000	100%	8.00	78,979,200	0.74%	$ 78,979,200
SISO	3	$ 5,758,900	64.54%	$ 3,500,000	100%	8.00	138,213,600	1.29%	$ 138,213,600
TECNOLOGO EN SST	2	$ 4,113,500	64.54%	$ 2,500,000	100%	8.00	65,816,000	0.61%	$ 65,816,000
TOPOGRAFO	1	$ 5,758,900	64.54%	$ 3,500,000	100%	8.00	46,071,200	0.43%	$ 46,071,200
CADENERO	2	$ 3,290,800	64.54%	$ 2,000,000	100%	8.00	52,652,800	0.49%	$ 52,652,800
SECRETARIA	1	$ 2,632,640	64.54%	$ 1,600,000	100%	8.00	21,061,120	0.20%	$ 21,061,120
CONDUCTOR	2	$ 2,961,720	64.54%	$ 1,800,000	100%	8.00	47,387,520	0.44%	$ 47,387,520
VIGIILANTE	3	$ 2,961,720	64.54%	$ 1,800,000	100%	8.00	71,081,280	0.66%	$ 71,081,280
OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:	**Cant.**				**%Utiliz.**	**Meses**	**122,254,452.00**	**1.13%**	**$ 121,070,690.96**
ARRENDAMIENTO PLANTA FISICA CON DOTACION DE OFICINA Y BODEGA.	1	$ 1,401,245			100%	8.00	11,209,960	0.10%	$ 11,209,960
COSTO PAPELERIA, FOTOCOPIAS, ETC	1	$ 1,401,245			100%	8.00	11,209,960	0.10%	$ 11,209,960
SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIONALES	1	$ 336,298			100%	8.00	2,690,384	0.03%	$ 2,690,384
ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y COMUNICACIONES	12	$ 128,447			100%	8.00	12,330,912	0.12%	$ 12,330,912
ALQUILER ESTACION TOPOGRAFICA, NIVEL Y ACCESORIOS.	1	$ 1,401,245			100%	8.00	11,209,960	0.10%	$ 11,209,960
ENSAYOS DE LABORATORIO									
1. Determinación del límite líquido de suelos cada 250ml	19	$ 52,406					995,714	0.01%	$ 995,714
2. Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos cada 250 ml	19	$ 49,323					937,137	0.01%	$ 937,137
3. Relación de soporte del suelo en laboratorio CBR (Suelos Granulares) cada 250 ml	19	$ 255,027					4,845,513	0.05%	$ 4,845,513
4.Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo normal de compactación): – Método A (molde 1/30 pie3)	50	$ 196,174					9,808,700	0.09%	$ 9,808,700
5. Resistencia a la compresión de cilindros y núcleos de concreto Que la toma de cilindros de concreto se realice mínimo una vez por día, o por lo menos una vez por cada 120 m3 de concreto	100	$ 14,013					1,401,300	0.01%	$ 1,401,300
6. Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método del cono de arena. Cada 40 m o 250m2	62	$ 84,075					5,212,650	0.05%	$ 5,212,650
7. Pruebas de resistencia de tension indirecta de cilindros de Concreto	50	$ 22,645					1,132,250	0.01%	$ 1,132,250
ALQUILER DE CAMIONETA (INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR)	1	$ 3,643,236			100%	8.00	29,145,888	0.27%	$ 29,145,888
SEÑALIZACION DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE OBRA - TEMPORAL	1	$ 2,183,462			100%	8.00	17,467,696	0.16%	$ 17,467,696
VALLA INFORMATIVA SEGÚN CIRCULAR No.0006 DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION. (INCLUYE SOPORTES METALICOS).	2	$ 1,328,214					2,656,428	0.02%	$ 2,656,428
LEGALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO								**16.69%**	**$ 1,788,203,391.27**

GARANTIAS				**%**	**VLR TOTAL**		
Cumplimiento			0.27%		$ 28,928,395		
Amparo de salarios y prest. sociales			0.20%		$ 21,428,441		
Amparo de anticipo			0.12%		$ 12,857,065		
Responsabilidad civil extracontractual			0.13%		$ 13,928,487		
Estabilidad de obra			0.47%		$ 50,356,836		
IMPUESTOS Y DEDUCCIONES			**16.00%**	**%**	**$ 1,714,275,270.24**		
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS (SUMA)							**$ 2,779,268,781.88**
ADMINISTRACIÓN:							
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS						**25.94%**	**$ 2,779,268,782**
IMPREVISTOS:							
RESERVA PARA IMPREVISTOS						**2%**	**$ 214,284,409**
UTILIDAD							
UTILIDAD ESTIMADA						**3%**	**$ 321,426,613**
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						**30.94%**	**$ 3,314,979,804**

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 1.1	Malla de cerramiento (tela aditiva; h=2,1 m) y madera rolliza cada 3 mts	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Cinta metrica	mes	$ 1,000	0.033	$ 33
			SUB-TOTAL VALOR EQUIPO	$ 33

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tela aditiva h2.1	m	1	$ 400	$ 400
Postes de madera 2 x 2 o redondos similares	und	0.33	$ 5,000	$ 1,650
Puntillas	pela	0.03	$ 4,500	$ 135
				$ 0
		SUB-TOTAL VALOR MATERIALES		$ 2,185

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	250.00	$ 355
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	250.00	$ 289
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 644
			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 2,862

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 1.2	Demolicion de Pavimento y Andenes existentes en sector de proyecto, espesor y resistencia variables	UND:	m2

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Equipo con Martillo Compresor para demolicion de Concreto, Incluye todos los insumos y personal necesario para su funcionamiento	dia	$ 800,000	0.008	$ 6,400
La demolición contempla fracturar las placas al punto que la retroexcavadora y la volqueta puedan recoger y transportar hasta el sitio de disposición final de forma segura.				
		SUB-TOTAL VALOR EQUIPO		$ 6,400

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
		SUB-TOTAL VALOR MATERIALES		$ 0

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	0.0	$ 88,696	120.00	$ 0
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	120.00	$ 602
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 602
			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 7,002

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 2.1	Excavación manual para perfilado en sector de andenes y obras de arte, en material común de 0.0 - 2.0 mts	UND:	m3

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 1,204
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,204

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 0

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Ayudante	$ 41,749	64.54%	4.0	$ 72,242	12.00	$ 24,081
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 24,081

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 25,284

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 2.2	Excavación mecánica de 0 a 2m (Incluye fractura de placas y corte)	UND:	m3

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 575
retroexcavadora (tipo Palarfa)	HR	$ 170,000	14.000	$ 12,143
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 12,718

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 0

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	14.00	$ 6,335
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	14.00	$ 5,160
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 11,495

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24,213

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 2.3	Acarreo material de excavación sobrante (Incluye cargue y Transporte)	UND:	m3-km

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
retroexcavadora tipo Pajarita	HR	$ 170,000	600.000	$ 283
Volqueta Sencilla de 6 m3	M3-Km	$ 1,000	1,000	$ 1,000
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,283

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 0

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 0

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,283

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 2.4	Relleno con material tipo II (Grava-Arcilloso) para suelo estabilizado con CAL	UND:	m3

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 80
Vibrocompactador manual (tipo rana)	dia	$ 110,000	100	$ 1,103
Motoniveladora 120 G o similar	HR	$ 190,000	100	$ 1,900
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,083

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
RECEBO	M3	1.30	$ 20,000	$ 26,000
Cal 1%	kg	24.00	$ 480	$ 11,520
transporte de material	m3 por kg	7.36	$ 1,283	$ 9,443
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 46,963

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Operador	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	100.0	$ 887
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	100.0	$ 722
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 1,609

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 51,655

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 2.5	Seleccion, extendido, conformación y compactación de material seleccionado proveniente de la excavacion	UND:	m3

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 366
Vibrocompactador (Tipo Rana)		$ 110,000	22.00	$ 5,000
Motoniveladora 120 G o similar	HR	$ 190,000	22	$ 8,636
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 14,002

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
				$ 0
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 0

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Operador	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	22.0	$ 4,032
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	22.0	$ 3,284
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 7,316

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21,318

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 2.6	Suministro, extendido, conformación y compactación de arena para proteccion de tuberia de Alcantarillado.	UND:	m3

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 366
Vibrocompactador manual (tipo rana)	dia	$ 110,000	30	$ 3,670
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 4,036

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Arena de rio	m3	1.05	$ 50,000	$ 52,500
transporte de material	m3 por km	1.00	$ 1,200	$ 1,200
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 53,700

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Operador	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	30.0	$ 2,957
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	30.0	$ 4,816
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 7,773

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 65,532

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 2.7	Colchon filtrante en material de entre 1 1/2" y 2 1/2" detrás de muros de contencion separado del suelo por Geotextil NT, e=0.30, incluye floraderos de D=2"	UND:	m2

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 536
Vibrocompactador manual (tipo rana)	dia	$ 110,000	15	$ 7,336
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 7,872

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Material filtrante en material de entre 1 1/2" y 2 1/2"	M3	0.30	$ 60,000	$ 18,000
Geotextil NT 2600	m2	2.10	$ 4,238	$ 8,900
Tubería de 2"	m	0.07	$ 45,000	$ 3,150
Tubería Ranurada de 4"a a lo largo del filtro (promedio)	m	0.29	$ 8,000	$ 2,320
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 32,370

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Operador	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,896	15.0	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	15.0	$ 4,816
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 10,729

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 50,971

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 3.1	Suministro, extendido, conformación y compactación de Sub-base granular	UND:	m3

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 117
Motoniveladora 120 G o similar	HR	$ 190,000	100.00	$ 1,900
Vibrocompactador de rodillo 6 Ton	HR	$ 110,000	100.00	$ 1,100
Carro Tanque de 5.000 Lts para riego de agua	HR	$ 90,000	100.00	$ 900
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 4,017

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Subbase Granular en cumplimiento de las especificaciones del INVIAS	m3	1.15	$ 35,000	$ 40,250
Agua	Lts	14.17	$ 90	$ 1,275
transporte de material	m3 por kg	73.00	$ 1,200	$ 87,600
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 129,125

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,896	100.00	$ 887
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	100.00	$ 1,445
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 2,332

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 135,474

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 3.2	Suministro, extendido, conformación y compactación de base granular	UND:	m3

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 117
Motoniveladora 120 G o similar	HR	$ 190,000	100.00	$ 1,900
Vibrocompactador de rodillo 6 Ton	HR	$ 110,000	100.00	$ 1,100
Carro Tanque de 5.000 Lts para riego de agua	HR	$ 90,000	100.00	$ 900
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 4,017

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Subbase Granular en cumplimiento de las especificaciones del INVIAS	m3	1.15	$ 35,000	$ 40,250
Agua	Lts	14.17	$ 90	$ 1,275
transporte de material	m3 por kg	73.00	$ 1,200	$ 87,600
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 129,125

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST.	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	100.00	$ 887
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	100.00	$ 1,445
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 2,332
	TOTAL COSTO DIRECTO					$ 135,474

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 3.3	Suministro e Instalacion de Concreto de 4000PSI para Placas de Pavimento Rigido e=22cm.	UND:	m2

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 1,105
Cuatro (4) Mezcladora de Concreto	Dia	$ 280,000	140.00	$ 2,000
Dos (2) Vibradores de concreto	Dia	$ 120,000	140.00	$ 857
Dos (2) Reglas Vibratorias	Dia	$ 140,000	140.00	$ 1,000
Formaletas Metalica lateral Rieles	und	$ 250,000	140.00	$ 1,786
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 6,748

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 4000PSI	m3	0.22	$ 461,971	$ 101,634
			Desperdicio 5%	$ 5,082
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 106,716

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST.	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Ayudante	$ 51,749	64.54%	30.0	$ 88,696	140.00	$ 19,009
Oficial	$ 41,749	64.54%	6.0	$ 72,242	140.00	$ 3,096
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 22,102
	TOTAL COSTO DIRECTO					$ 135,566

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 3.4	Corte y sello para juntas inducidas de pavimento rígido, incluye sikaflex, sikarod o similar	UND:	m

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M.I				$ 134
Cortadora de concreto	un	$ 80,000	60.00	$ 1,333
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,467

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Sikaflex	cartucho	0.150	$ 23,000	$ 3,450
sikarod	rollo	0.040	$ 18,000	$ 720
				$ 209
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 4,379

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION			Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	60.00	$ 1,478
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	60.00	$ 1,204
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2,682

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8,528

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 3.5	Acero de transferencia para placas de concreto de 60000 psi	UND:	Kg

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M.I				$ 27
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 27

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Acero de refuerzo 60000 psi	kg	1.000	$ 6,000	$ 6,000
				$ 300
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 6,300

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION			Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	300.00	$ 296
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	300.00	$ 241
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 537

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6,864

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item 4.1	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3000 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (Incluye refuerzo longitudinal y transversal, bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Distados cada placa)	UND.	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 562
Formaleta para Bordillos sobrepuestos				$ 3,333
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,895

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000PSI	m3	0.025	$ 360,849	$ 9,300
Varilla Corrugada de 3/8"	Kg	2.967	$ 6,000	$ 17,922
			Desperdicio 5%	$ 1,311
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 27,533

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	40.00	$ 2,217
Ayudante	$ 41,749	64.54%	5.0	$ 72,242	40.00	$ 9,030
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11,247

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42,675

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item 4.2	Suministro e instalacion de Concreto Estampado y Pigmentado para Zonas Peatonales en perimetrales de la via en concreto de 3000 Psi.	UND.	m2

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 1,273
Formaleta		$ 5,000	12.00	$ 417
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,690

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000PSI	m	0.150	$ 360,849	$ 54,127
Pigmento de color para concreto estampado	kg	1.500	$ 4,500	$ 6,750
Sellante para concreto estampado	galon	0.07	$ 25,000	$ 1,750
Malla Electrosoldada 5mm 15x15	m2	2.000	$ 6,597	$ 13,194
				$ 3,044
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 78,865

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	12.00	$ 7,391
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	12.00	$ 18,061
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25,452

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 106,007

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 4.3	Construccion de Cárcamos para obras de paso hidraulico en concreto de 3000 PSI (Incluye tapas de concato con escotillas para limpieza)	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 7,496
Formaletas	10	$ 600	0.25	$ 2,400
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 9,896

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000 P.S.I	m3	0.310	$ 360,849	$ 111,863
PALOS DE 4"x4"	ML	2.000	$ 9,809	$ 19,618
PALOS ROLLIZOS	UN	2.000	$ 4,656	$ 9,319
PUNTILLAS DE 4"	LB	1.000	$ 4,849	$ 4,849
ALAMBRE NEGRO	KG	7.000	$ 4,200	$ 29,400
			Desperdicio 5%	$ 5,595
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 180,639

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	3.00	$ 29,565
Ayudante	$ 41,749	64.54%	5.0	$ 72,242	3.00	$ 120,403
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 149,968

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 340,505

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 4.4	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3000 Psi, para Separadores centrales de calzada, dimensiones h=0.25, e=0.15 (Incluye refuerzo longitudinal y transversal, bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa)	UND:	mt

A. EQUIPO

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 599
Formaleta para Bordillos sobrepuestos				$ 3,333
	SUB TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,931

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000 P.S.I	m3	0.04	$ 360,849	$ 14,434
Varilla Corrugada de 3/8"	Kg	4.107	$ 6,000	$ 24,642
Desperdicio 5%				$ 762
	SUB TOTAL VALOR MATERIALES			$ 39,798

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	2.0	$ 88,696	45.00	$ 3,942
Ayudante	$ 41,749	64.54%	5.0	$ 72,242	45.00	$ 8,027
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11,969

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 55,698

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 4.5	Concreto de 4000 psi para resalto vehicular, con protuberancia de 10 cm y longitud a lo largo de la vía de 3,70 mt. (incluye refuerzo)	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 5,524
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 5,524

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 4000 P.S.I	m3	0.74	$ 461,971	$ 341,859
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (figurado y armado)	ML	37.00	$ 4,381	$ 162,097
Desperdicio 5%				$ 17,093
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 521,049

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,596	4.00	$ 22,174
Ayudante	$ 41,749	64.54%	5.0	$ 72,242	4.00	$ 90,303
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 112,477

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 639,130

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 4.6	Andan en concreto de 3000 psi e=0.15 mts (incluye malla electrosoldada) Incluye linea de Losetas tipo Braille y rampita de acceso de Movilidad reducida.	UND:	m2

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 777
formaleta para placa de andenes	dia	$ 3,300	15.00	$ 220
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 997

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNTARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000 P.S.I	m3	0.1500	$ 360,849	$ 54,127
Malla Electrosoldada 5mm 15x15	m2	2.000	$ 4,514	$ 9,028
Losata Tipo Braille espesor minimo 5cm	UND	1.36	$ 7,000	$ 9,520
Mortero de pega	m3	0.005	$ 334,386	$ 1,672
			desperdicio 5%	$ 2,706
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 77,053

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,999	15.00	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	15.00	$ 9,632
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 15,545

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 93,595

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 4.7	Concreto (3000 PSI) para atraque de accesorios de 2" hasta 10" con alkaset L y plastocrete DM	UND	UND

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 1,609
		SUB-TOTAL VLR EQUIPO		$ 1,609

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000 P.S.I	m3	0.0600	$ 374,906	$ 22,494
Formaleta de Madera Tres Usos	ML	1.000	$ 4,000	$ 4,000
Silkaset L (Tambor 230 kg)	KG	2.500	$ 6,426	$ 16,065
Plastocrete DM Empaque 4.5 Kg	UND	0.160	$ 54,088	$ 8,654
		desperdicio 5%		$ 1,125
		SUB-TOTAL VALOR MATERIALES		$ 52,338

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,996	5.00	$ 17,739
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	5.00	$ 14,448
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 32,187

TOTAL COSTO DIRECTO $ 86,134

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 4.8	Concreto (3000 PSI) para atraque de accesorios de 10" hasta 20" con alkaset L y plastocrete DM	UND	UND

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 3,886
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,886

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000 P.S.I	m3	0.1250	$ 374,906	$ 46,863
Formaleta de Madera Tres Usos	ML	1.000	$ 21,000	$ 21,000
Silkaset L (Tambor 230 kg)	KG	6.300	$ 6,426	$ 40,484
Plastocrete DM Empaque 4.5 Kg	UND	0.230	$ 54,088	$ 12,440
		desperdicio 5%		$ 2,343
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 123,130

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,996	3.00	$ 29,585
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	3.00	$ 48,181
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 77,726

TOTAL COSTO DIRECTO $ 204,742

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 4.9	Acero de refuerzo 60000 psi	UND:	kg

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 40
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 40

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Acero de refuerzo 60000 psi	kg	1.00	$ 6.000	$ 6.000
Alambre negro	kg	0.02	$ 5.500	$ 110
				$ 306
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 6.416

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51.749	64.54%	1.0	$ 85.295	200.00	$ 443
Ayudante	$ 41.749	64.54%	1.0	$ 72.242	200.00	$ 361
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 804
	TOTAL COSTO DIRECTO					$ 7.260

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

4.10	Solado de limpieza de e=5cm de concreto de 2000psi , bajo estructuras.	UND:	m2

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 233
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 233

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de Limpieza 2000psi	m3	0.0500	$ 273.811	$ 13.691
			desperticio 5%	$ 685
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 14.376

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51.749	64.54%	1.0	$ 85.295	50.00	$ 1.774
Ayudante	$ 41.749	64.54%	2.0	$ 72.242	50.00	$ 2.890
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 4.664
	TOTAL COSTO DIRECTO					$ 19.273

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.1	Linea de 0.12 en pintura de trafico para señalización horizontal (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 16
Vehiculo delineador	dí	$ 1,200,000	500.00	$ 2,400
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,416

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Pintura acrilica de Trafico	Gal	0.005	$ 75,000	$ 375
Disolvente	Gal	0.005	$ 20,000	$ 100
Microesfera de Vidrio	Bto	0.005	$ 35,500	$ 178
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 653

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	500.00	$ 177
Ayudante	$ 41,749	64.54%	1.0	$ 72,242	500.00	$ 144
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 321

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,390

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.2	Suministro e instalación de elementos de Señales verticales en fondo reflectivo Tipo Alta Intensidad con tablero en lámina cal 16, terminados en pintura electrostática blanca. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O.)				$ 3,331
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,331

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Señal Vertical con tablero en lámina cal 16 con soporte metalico	Und	1.00	$ 180,000	$ 180,000
concreto de 3000 P.S.I	m3	0.030	$ 374,909	$ 11,247
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 191,247

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	3.50	$ 25,342
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	3.50	$ 41,281
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 66,623

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 261,200

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.3	Señal horizontal de fecha sencilla de giro en Pintura acrilica de Trafico. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,942
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,942

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Pintura acrilica de Trafico	Gal	0.20	$ 75,000	$ 15,000
Disolvente	Gal	0.10	$ 20,000	$ 2,000
Microesfera de Vidrio	Bto	0.20	$ 35,500	$ 7,100
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 24,100

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	0.5	$ 85,898	5.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	5.00	$ 28,897
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 37,767

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 65,809

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.4	Señal horizontal de fecha doble de giro en Pintura acrilica de Trafico. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,942
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,942

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Pintura acrilica de Trafico	Gal	0.25	$ 90,000	$ 22,500
Disolvente	Gal	0.125	$ 20,000	$ 2,500
Microesfera de Vidrio	Bto	0.25	$ 35,500	$ 8,875
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 33,875

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	0.5	$ 85,898	5.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	5.00	$ 28,897
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 37,767

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 75,584

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.5	Señal horizontal para cruce vía en cebra en Pintura acrílica de Tráfico. (Manual Señalización MinT Colombia 2015)	UND:	m2

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 528
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 528

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Pintura acrílica de Tráfico	Gal	0.05	$ 90,000	$ 4,500
Disolvente	Gal	0.025	$ 20,000	$ 500
Microesfera de Vidrio	Bto	0.050	$ 35,500	$ 1,775
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 6,775

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	0.5	$ 88,696	50.00	$ 887
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	50.00	$ 2,890
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 3,777

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,080

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.6	Suministro e Instalación de Señal vertical de gran tamaño con descripción de Destino y ubicación, en fondo reflectivo Tipo Alta Intensidad con tablero en lámina cal 16, terminados en pintura electrostática blanca. (Manual Señalización MinT Colombia 2015)	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 23,468
Transporte				$ 85,000
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 108,468

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Suministro e Instalación de Señal vertical de gran tamaño con descripción de Destino y ubicación, en concreto de 3000 P.S.I.	ml	1.00	$ 850,000	$ 850,000
	m3	0.030	$ 374,906	$ 11,247
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 861,247

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Soldador	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	1.00	$ 88,696
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	1.00	$ 144,484
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 233,180

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,202,895

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.7	Señal horizontal de PARE con linea delimitadora en Pintura acrilica de Trafico. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,942
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,942

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Pintura acrilica de Trafico	Gal	0,30	$ 90,000	$ 27,000
Disolvente	Gal	0,30	$ 20,000	$ 6,000
Microesfera de Vidrio	Bto	0,30	$ 35,500	$ 10,650
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 43,650

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64,54%	0,5	$ 68,696	5,00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64,54%	2,0	$ 72,242	5,00	$ 28,897
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 37,767

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 85,359

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.8	Suministro e Instalacion deTachas reflectivas Bidireccionales. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 543
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 543

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Suministro e Instalacion deTachas reflectivas Bidireccion	UND	1,00	$ 7,500	$ 7,500
epoxico	Gbl	1,00	$ 3,000	$ 3,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 10,500

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64,54%	0,5	$ 68,696	50,00	$ 887
Ayudante	$ 41,749	64,54%	2,0	$ 72,242	50,00	$ 2,890
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3,777

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14,820

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.9	Suministro e Instalacion de Tachas Solares	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 637
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 637

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Suministro e Instalacion de Tachas Solares	UND	1.00	$ 46,300	$ 46,300
epoxico	gbl	1.00	$ 3,000	$ 3,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 49,300

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	0.5	$ 85,998	40.00	$ 1,109
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	40.00	$ 3,612
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4,721
			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 54,658

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

5.10	Suministro e Instalacion de tachon reflectivo 8x15x40 cm	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 637
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 637

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Suministro e Instalacion de tachon reflectivo 8x15x40 cm	UND	1.00	$ 32,000	$ 32,000
epoxico	gbl	1.00	$ 3,000	$ 3,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 35,000

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	0.5	$ 85,998	40.00	$ 1,109
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	40.00	$ 3,612
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4,721
			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 40,358

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.1	Suministro e instalacion tuberia en concreto de Ø 36"	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 6,258
RETROEXCAVADORA		$ 1,200,000	6.00	$ 150,000
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 156,258

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
TUBERIA CONCRETO REFORZADA DIAMETRO 36" CON EMPAQUE DE CAUCHO PARA ACOPLE	ml	1.00	$ 300,000	$ 300,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 300,000

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,099	5.00	$ 17,739
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,243	5.00	$ 43,345
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 61,084

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 517,342

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.2	Suministro e instalacion tuberia en concreto de Ø 48"	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 15,421
RETROEXCAVADORA		$ 1,200,000	6.00	$ 150,000
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 165,421

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
TUBERIA CONCRETO REFORZADA DIAMETRO 48" CON EMPAQUE DE CAUCHO PARA ACOPLE	ml	1.00	$ 865,000	$ 865,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 865,000

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 68,999	2.00	$ 44,346
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	2.00	$ 106,365
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 152,711

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,183,132

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.3	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 8"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,018
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,018

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 8"	ml	1.00	$ 44,565	$ 44,565
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 44,565

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,996	30.00	$ 2,957
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	30.00	$ 7,224
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10,181

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 55,764

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.4	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 10"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,091
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,091

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 10"	ml	1.00	$ 63,505	$ 63,505
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 63,505

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,996	28.00	$ 3,166
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	28.00	$ 7,740
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10,906

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 75,504

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.5	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 12"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,175
			SUB-TOTAL VLR EQUIPO	$ 1,175

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 12"	ml	1.00	$ 97,408	$ 97,408
		SUB-TOTAL VALOR MATERIALES		$ 97,408

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,696	24.00	$ 3,411
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	24.00	$ 6,336
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11,747

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 110,330

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.6	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 14"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,273
			SUB-TOTAL VLR EQUIPO	$ 1,273

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 14"	ml	1.00	$ 130,696	$ 130,696
		SUB-TOTAL VALOR MATERIALES		$ 130,696

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,696	24.00	$ 3,896
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	24.00	$ 9,030
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12,726

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 144,695

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.7	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 16"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,388
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 1,388

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tubería 16"	ml	1.00	$ 162,527	$ 162,527
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 162,527

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,996	22.00	$ 4,032
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	22.00	$ 9,851
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 13,883
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 177,798

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.8	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 18"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,527
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 1,527

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tubería 18"	ml	1.00	$ 209,618	$ 209,618
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 209,618

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,996	20.00	$ 4,435
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	20.00	$ 10,836
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 15,271
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 226,416

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.9	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 20"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,697
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,697

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 20"	ml	1.00	$ 274,106	$ 274,106
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 274,106

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 68,996	16.00	$ 4,926
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	16.00	$ 12,040
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16,968

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 292,773

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

5.10	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 24"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,909
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,909

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 24"	ml	1.00	$ 411,759	$ 411,759
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 411,759

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 68,996	16.00	$ 5,544
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	16.00	$ 13,545
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 19,089

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 432,757

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item 5.11	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 27"	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,545
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,545

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 27"	ml	1.00	$ 453,200	$ 453,200
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 453,200

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,990	12.00	$ 7,391
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	12.00	$ 18,061
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25,452

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 481,197

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item 5.12	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 30"	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,816
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,816

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 30"	ml	1.00	$ 616,163	$ 616,163
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 616,163

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,990	8.00	$ 11,087
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	8.00	$ 27,091
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38,178

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 658,159

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.13	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 33"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 5,090
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 5,090

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 33"	ml	1.00	$ 776,476	$ 776,476
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 776,476

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	6.00	$ 14,783
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	6.00	$ 36,121
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 50,904

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 832,470

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.14	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 36"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 7,636
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 7,636

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 36"	ml	1.00	$ 1,133,618	$ 1,133,618
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 1,133,618

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	4.00	$ 22,174
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	4.00	$ 54,182
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 76,356

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,217,610

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.15	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 39"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 8,726
			SUB-TOTAL VLR EQUIPO	$ 8,726

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 39"	ml	1.00	$ 1,504,623	$ 1,504,623
			SUB-TOTAL VALOR MATERIALES	$ 1,504,623

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,998	3.50	$ 25,342
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	3.50	$ 61,922
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 87,264

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1,600,613

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.16	Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 42"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 10,181
			SUB-TOTAL VLR EQUIPO	$ 10,181

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tuberia 42"	ml	1.00	$ 1,716,163	$ 1,716,163
			SUB-TOTAL VALOR MATERIALES	$ 1,716,163

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,998	3.00	$ 29,565
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	3.00	$ 72,242
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 101,807

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1,830,151

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.17	Suministro e instalación Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 3"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 6,108
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 6,108

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 3"	und	1.00	$ 48,753	$ 48,753
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 48,753

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,996	5.00	$ 17,739
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	5.00	$ 43,345
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 61,084
	TOTAL COSTO DIRECTO					$ 115,945

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.18	Suministro e instalación Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 4"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,697
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,697

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 4"	und	1.00	$ 66,491	$ 66,491
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 66,491

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,996	16.00	$ 4,928
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	16.00	$ 12,040
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 16,968
	TOTAL COSTO DIRECTO					$ 87,156

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.19	Suministro e instalación Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 6"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,697
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 1,697

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 6"	und	1.00	$ 152,614	$ 152,614
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 152,614

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	18.00	$ 4,928
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	16.00	$ 12,040
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 16,968

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 171,279

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

5.20	Suministro e instalación Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 10"	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,545
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 2,545

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 10"	und	1.00	$ 255,536	$ 255,536
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 255,536

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	12.00	$ 7,391
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	12.00	$ 18,061
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 25,452

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 283,533

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 6.21	Suministro e instalación Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 18"	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,545
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,545

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tubería PVC U.M. RDE 21 Ø 18"	und	1.00	$ 735,435	$ 735,435
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 735,435

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	2.0	$ 88,696	24.00	$ 7,391
Ayudante	$ 41,749	64.54%	6.0	$ 72,242	24.00	$ 18,061
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25,452

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 763,432

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 6.22	Suministro e instalación Tee 3" x 3" PVC ó Similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor e insumos				$ 1,527
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,527

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tee 3" x 3" PVC ó Similar	und	1.00	$ 157,978	$ 157,978
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 157,978

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	20.00	$ 4,435
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	20.00	$ 10,836
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 15,271

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 174,776

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.61	Tapas de concreto D=2.00, para pozo de inspeccion con tapa de aro con nucleo de concreto	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 10,908
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 10,908

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000 PSI para aro de la Tapa del pozo	m3	0.34	$ 360,849	$ 122,689
Concreto de 3000 PSI para ascotilla de aro metalico y concreto	m3	0.03	$ 360,849	$ 10,825
Acero de refuerzo 60000 PSI	kg	44.40	$ 7,280	$ 322,344
Soporte metalico en hierro fundido	kg	21.600	$ 12,000	$ 261,600
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 717,458

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,990	2.60	$ 31,877
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	2.60	$ 77,402
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 109,079

	TOTAL COSTO DIRECTO	*$ 837,445*

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 7.1	Suministro e instalación de juego de Sillas y Mesa para zonas urbanísticas en material de madera reciclada para exteriores	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor (5% de la M. de O)				$ 1,166
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,166

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Juego de Sillas y Mesa	und	1.00	$ 850,000	$ 850,000
Accesorios para empotrar a placa	und	1.00	$ 8,500	$ 8,500
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 858,500

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,990	10.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	2.0	$ 72,242	10.00	$ 14,448
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23,318

	TOTAL COSTO DIRECTO	*$ 882,984*

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.59	Pozos de Inspeccion D=2.00	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 7,636
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 7,636

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Muro de Ladrillo tolete comun (ttrón)	M2	6.28		
Ladrillo	und	560.71	$ 1,000	$ 560,710
Mortero de pega	m3	0.64	$ 334,386	$ 214,007
Escalones metalicos pintados con anticorrosivo cada 30cm	m	2.500	$ 10,780	$ 26,950
Tubería de ventilacion de PVC 2"	m	1.00	$ 10,563	$ 10,563
Pañete esmaltado	m2	0.13	$ 334,386	$ 43,470
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 855,700

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,696	4.00	$ 22,174
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	4.00	$ 54,182
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 76,356

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 939,692

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

5.60	Placas de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspeccion D=2.00, e=0.20	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 30,542
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 30,542

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 4000 PSI	m3	1.00	$ 461,971	$ 461,971
D Placa de fondo= D pozo + e muro				
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 461,971

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,696	1.00	$ 66,696
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	1.00	$ 216,726
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 305,422

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 797,935

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.57	KIT SILLA YEE Ø18" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,054
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,054

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
KIT SILLA YEE Ø18" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	und	1.00	$ 276,100	$ 276,100
transporte de material		1.00	$ 5,000	$ 5,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 281,100

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,666	10.00	$ 6,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	10.00	$ 21,673
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 30,543
			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 314,697

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.56	Reposicion de Cajas de Inspeccion Domiciliarias	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 10,181
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 10,181

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Muro de Ladrillo tolete comun (tizón)	M2	2.24		
Ladrillo	und	107.69	$ 1,000	$ 107,690
Mortero de pega	m3	0.19	$ 334,386	$ 63,533
Placa de fondo y superior de e= 0.08	m3	0.102	$ 360,849	$ 36,807
Pañete esmaltado	m2	0.04	$ 334,386	$ 13,375
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 221,405

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,666	3.00	$ 29,565
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	3.00	$ 72,242
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 101,807
			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 333,393

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

6.55	KIT SILLA YEE Ø14" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,054
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 3,054

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
KIT SILLA YEE Ø14" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	und	1.00	$ 221,400	$ 221,400
transporte de material		1.00	$ 5,000	$ 5,000
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 226,400

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,898	10.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	10.00	$ 21,673
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 30,543

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 259,997

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.56	KIT SILLA YEE Ø16" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,054
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 3,054

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
KIT SILLA YEE Ø16" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	und	1.00	$ 256,700	$ 256,700
transporte de material		1.00	$ 5,000	$ 5,000
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 261,700

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,898	10.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	10.00	$ 21,673
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 30,543

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 295,297

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item 6.53	KIT SILLA YEE Ø10" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,054
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,054

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
KIT SILLA YEE Ø10" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	und	1.00	$ 137,500	$ 137,500
transporte de material		1.00	$ 5,000	$ 5,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 142,500

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	10.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	10.00	$ 21,673
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 30,543

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 176,097

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

6.54	KIT SILLA YEE Ø12" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,054
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,054

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
KIT SILLA YEE Ø12" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	und	1.00	$ 165,780	$ 165,780
transporte de material		1.00	$ 5,000	$ 5,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 170,780

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	10.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	10.00	$ 21,673
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 30,543

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 204,377

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.51	TUBERIA PVC Ø 160 mm (Incluye accesorios, hidrosellos y lubricante) 6" para reposicion de conexiones domiciliarias	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 1,018
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,018

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tubería 6"	ml	1.00	$ 30,610	$ 30,610
transporte de material		1.00	$ 5,000	$ 5,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 35,610

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,996	30.00	$ 2,957
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	30.00	$ 7,224
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10,181

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 46,809

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.52	KIT SILLA YEE Ø6" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	UND:	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,054
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 3,054

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
KIT SILLA YEE Ø6" x Ø6" (INCLUYE HIDROSELLOS Y LUBRICANTES)	und	1.00	$ 126,000	$ 126,000
transporte de material		1.00	$ 5,000	$ 5,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 131,000

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,996	10.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	10.00	$ 21,673
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 30,543

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 164,597

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.49	Tapas de concreto D=1.50, para pozo de inspeccion con tapa de aro con nucleo de concreto	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 10,908
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 10,908

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000 PSI para aro de la Tapa del pozo	m3	0.18	$ 380,849	$ 64,953
Concreto de 3000 PSI para escotilla de aro metalico y concreto	m3	0.03	$ 380,849	$ 10,625
Acero de refuerzo 60000 PSI	kg	25.20	$ 7,260	$ 182,952
Soporte metalico en hierro fundido	kg	21.800	$ 12,000	$ 261,800
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 520,330

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	2.80	$ 31,677
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	2.80	$ 77,402
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 109,079

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 640,317

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

6.50	Sumidero Lateral en Concreto de 3000 PSI, dimensiones externas L=2.00m, A=1.00, fondo Trapezoidal h menor= 0.65, h mayor= 1.60; e muros y placa de fondo=0.15; placa superior= 0.10	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 179,860
Formaleta	und	$ 3,500	0.17	$ 20,588
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 200,248

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 3000 PSI para placa de fondo y muros laterales externos 1m x 2m a=0.15	m3	1.18	$ 380,849	$ 425,802
Concreto de 3000 PSI para placa superior	m3	0.12	$ 380,849	$ 43,302
Concreto de 3000 PSI para Viga V1	m3	0.015	$ 380,849	$ 5,413
Tapa en HF D=0.42	und	1.000	$ 550,000	$ 550,000
Tuberia de conexión a pozo de inspeccion 18"	m	8.00	$ 155,648	$ 1,245,184
Cinta PVC 15cm	m	6.00	$ 17,600	$ 106,800
Acero de refuerzo 60000 PSI	kg	102.10	$ 7,260	$ 741,246
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 3,117,747

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	0.17	$ 521,741
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	0.17	$ 1,274,859
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1,796,600

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,114,595

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.47	Placas de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspeccion D=1.50, e=0.20	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 30,542
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 30,542

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 4000 PSI	m3	0.64	$ 461,971	$ 295,661
D Placa de fondo= D pozo + e muro				
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 295,661

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,696	1.00	$ 85,696
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	1.00	$ 216,726
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 305,422

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 631,625

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.48	Tapas de concreto D=1.20, para pozo de inspeccion con tapa de aro con nucleo de concreto	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 10,181
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 10,181

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 4000 PSI para aro de la Tapa del pozo	m3	0.10	$ 461,971	$ 46,197
Concreto de 4000 PSI para escotilla de aro metalico y concreto	m3	0.03	$ 461,971	$ 13,859
Acero de refuerzo 60000 PSI	kg	15.90	$ 7,250	$ 113,258
Soporte metalico en hierro fundido	kg	21.600	$ 12,000	$ 261,600
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 434,912

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,696	3.00	$ 29,565
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	3.00	$ 72,242
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 101,807

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 546,900

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.45	Pozos de Inspeccion D=1.50	UND: m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 5,090
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 5,090

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Muro de Ladrillo tolete comun (tizon)	M2	4.71		
Ladrillo	und	420.54	$ 1,200	$ 504,648
Mortero de pega	m3	0.48	$ 334,386	$ 160,505
Escalones metalicos pintados con anticorrosivo cada 30cm	m	2.500	$ 10,780	$ 26,950
Tuberia de ventilacion de PVC 2"	m	1.00	$ 10,563	$ 10,563
Pañete esmaltado	m2	0.09	$ 334,386	$ 30,095
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 732,761

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,696	6.00	$ 14,783
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	6.00	$ 36,121
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 50,904
			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 788,755

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 6.46	Placas de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspeccion D=1.20, e=0.20	UND: und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 30,542
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 30,542

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto de 4000 PSI	m3	0.46	$ 461,971	$ 212,507
D Placa de fondo= D pozo + e muro				
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 212,507

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,696	1.00	$ 85,696
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	1.00	$ 216,726
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 305,422
			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 548,471

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

5.43	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 18" o similar	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 30,542
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 30,542

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Valvula Mariposa de 18" o similar	und	1.00	$ 2,626,949	$ 2,626,949
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 2,626,949

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,999	1.00	$ 85,999
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	1.00	$ 216,726
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 302,422

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2,962,913

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

5.44	Pozos de Inspeccion D=1.20	UND	m

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 5,090
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 5,090

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Muro de Ladrillo tolete comun (tizón)	M2	3.77		
Ladrillo	und	336.91	$ 1,000	$ 336,810
Mortero de pega	m3	0.39	$ 334,386	$ 130,411
Escalones metalicos pintados con anticorrosivo cada 30cm	m	2.500	$ 10,780	$ 26,950
Tuberia de ventilacion de PVC 2"	m	1.00	$ 10,563	$ 10,563
Pañete esmaltado	m2	0.08	$ 334,386	$ 26,751
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 531,285

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,999	9.00	$ 14,783
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	6.00	$ 38,121
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 50,904

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 587,279

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

5.41	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 6" o similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 15,271
			SUB-TOTAL VLR EQUIPO	$ 15,271

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Valvula Mariposa de 6" o similar	und	1.00	$ 458,816	$ 458,816
			SUB-TOTAL VALOR MATERIALES	$ 458,816

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,696	2.00	$ 44,348
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	2.00	$ 108,363
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 152,711

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 626,798

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

5.42	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 10" o similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 15,271
			SUB-TOTAL VLR EQUIPO	$ 15,271

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Valvula Mariposa de 10" o similar	und	1.00	$ 1,368,789	$ 1,368,789
			SUB-TOTAL VALOR MATERIALES	$ 1,368,789

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,696	2.00	$ 44,348
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	2.00	$ 108,363
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 152,711

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,556,771

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.39	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 3" o similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 15,271
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 15,271

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Valvula Mariposa de 3" o similar	und	1.00	$ 215,987	$ 215,987
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 215,987

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	2.00	$ 44,348
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	2.00	$ 108,363
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 152,711

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 383,969

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

6.40	Suministro e instalación Valvula Mariposa de 4" o similar	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 15,271
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 15,271

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Valvula Mariposa de 4" o similar	und	1.00	$ 294,641	$ 294,641
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 294,641

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	2.00	$ 44,348
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	2.00	$ 108,363
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 152,711

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 462,623

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.37	Suministro e instalación Union de 10" PVC ó Similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,182
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,182

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Union de 10" PVC ó Similar	und	1.00	$ 592,002	$ 592,002
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 592,002

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	14.00	$ 6,335
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	14.00	$ 15,480
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21,815

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 615,999

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.38	Suministro e instalación Union de 18" PVC ó Similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 7,636
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 7,636

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Union de 18" PVC ó Similar	und	1.00	$ 2,567,000	$ 2,567,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 2,567,000

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,696	4.00	$ 22,174
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	4.00	$ 54,182
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 76,356

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2,650,992

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.35	Suministro e instalación Union de 4" PVC ó Similar	UND / und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,036
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,036

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Union de 4" PVC ó Similar	und	1.00	$ 81,405	$ 81,405
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 81,405

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,896	15.00	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	15.00	$ 14,448
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20,361

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 103,802

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.36	Suministro e instalación Union de 6" PVC ó Similar	UND / und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,036
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,036

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Union de 6" PVC ó Similar	und	1.00	$ 188,509	$ 188,509
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 188,509

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,896	15.00	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	15.00	$ 14,448
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 20,361

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 210906

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.33	Suministro e instalación Codo HD 6" X 22.5° J.H. ó Similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 5,090
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 5,090

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Codo HD 6" X 22.5° J.H. ó Similar	und	1.00	$ 623,000	$ 623,000
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 623,000

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,998	6.00	$ 14,783
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	6.00	$ 36,121
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 50,904

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 678,994

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.34	Suministro e instalación Union de 3" PVC ó Similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,036
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 2,036

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Union de 3" PVC ó Similar	und	1.00	$ 47,474	$ 47,474
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 47,474

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 85,998	15.00	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	15.00	$ 14,448
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20,361

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 69,871

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.31	Suministro e instalación Codo HD 3" X 22.5° J.H. ó Similar	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,777
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,777

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Codo HD 3" X 22.5° J.H. ó Similar	und	1.00	$ 165,000	$ 165,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 165,000

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	No.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,998	11.00	$ 8,063
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	11.00	$ 19,702
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 27,765

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 195,542

OFERTA ECONOMICA
RAFAEL SANTIAGO NAAR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.32	Suministro e instalación Codo HD 4" X 22.5° J.H. ó Similar	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,777
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,777

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Codo HD 4" X 22.5° J.H. ó Similar	und	1.00	$ 195,000	$ 195,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 195,000

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	No.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,998	11.00	$ 8,063
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	11.00	$ 19,702
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 27,765

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 225,542

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

Item: 6.29	Suministro e instalación Reducción 6" a 4" PVC ó Similar	UND: und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,036
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 2,036

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Reducción 6" a 4" PVC ó Similar	und	1.00	$ 172,050	$ 172,050
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 172,050

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,696	15.00	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	15.00	$ 14,448
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 20,361
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 194,447

OFERTA ECONOMICA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA

6.30	Suministro e instalación Reducción 10" a 6" PVC ó Similar	UND: und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 3,054
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 3,054

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Reducción 10" a 6" PVC ó Similar	und	1.00	$ 1,295,941	$ 1,295,941
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 1,295,941

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 66,696	10.00	$ 8,870
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	10.00	$ 21,675
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 30,543
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 1,329,538

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.27	Suministro e instalación Tee 10" HD con reducción a 3" PVC ó	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 10,181
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 10,181

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tee 10" HD con reduccion a 3" PVC ó Similar	und	1.00	$ 1,952,269	$ 1,952,269
Accesorios para Reduccion de 10" a 3"	und	1.00	$ 387,000	$ 387,000
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 2,339,269

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,999	3.00	$ 29,585
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	3.00	$ 72,242
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 101,807

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2,451,257

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.28	Suministro e instalación Reducción 4" a 3" PVC ó Similar	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,036
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 2,036

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Reducción 4" a 3" PVC ó Similar	und	1.00	$ 81,855	$ 81,855
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 81,855

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,999	15.00	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	15.00	$ 14,448
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20,361

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 104,252

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.25	Suministro e instalación Tee 6" x 3" PVC ó Similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,036
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 2,036

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tee 6" x 3" PVC ó Similar	und	1.00	$ 1,179,274	$ 1,179,274
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 1,179,274

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 68,999	15.00	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	15.00	$ 14,448
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 20,361

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,201,671

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 6.25	Suministro e instalación Tee 6" x 4" PVC ó Similar	UND:	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor				$ 2,036
SUB-TOTAL VLR EQUIPO				$ 2,036

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tee 6" x 4" PVC ó Similar	und	1.00	$ 1,439,259	$ 1,439,259
SUB-TOTAL VALOR MATERIALES				$ 1,439,259

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST.	Nro.	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 68,999	15.00	$ 5,913
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	15.00	$ 14,448
SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 20,361

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,461,656

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.23	Suministro e instalación Tee 4" x 3" PVC ó Similar	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor e insumos				$ 1,527
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,527

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tee 4" x 3" PVC ó Similar	und	1.00	$ 442,381	$ 442,381
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 442,381

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,896	20.00	$ 4,435
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	20.00	$ 10,836
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 15,271

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 459,179

OFERTA ECONOMICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA LA JUVENTUD Y TRAMOS ADYACENTES Y PRIORITARIOS DEL SECTOR URBANO EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA.

Item: 5.24	Suministro e instalación Tee 4" x 4" PVC ó Similar	UND	und

A. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta menor e insumos				$ 1,527
	SUB-TOTAL VLR EQUIPO			$ 1,527

B. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
Tee 4" x 4" PVC ó Similar	und	1.00	$ 205,984	$ 205,984
	SUB-TOTAL VALOR MATERIALES			$ 205,984

C. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
Oficial	$ 51,749	64.54%	1.0	$ 88,896	20.00	$ 4,435
Ayudante	$ 41,749	64.54%	3.0	$ 72,242	20.00	$ 10,836
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 15,271

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 222,782