San Juan de Pasto, 09/ agosto / 2024

Señores
INVIAS
Dirección Territorial Nariño
Pasto - Nariño

CERTIFICADO DE COMPROMISO Y CUMPLIMIENTO

Contratista: Saúl Bravo Bolaños
Objeto del Contrato: Obras de señalización y seguridad vial (resaltos, reductores de velocidad y señales verticales) vía 2501 A Pasto - Buesaco - Mojarras, Departamento de Nariño.

Por medio del presente, yo, **Saúl Bravo Bolaños**, en calidad de contratista adjudicatario de la obra mencionada, certifico que cumpliré a cabalidad con todos los criterios de calidad y las especificaciones técnicas exigidas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) para la ejecución del proyecto.

Manifiesto que el corredor vial **Pasto - Buesaco - Mojarras** es de pleno conocimiento de mi parte, ya que forma parte de mis rutas móviles más cotidianas, lo que me permite comprender de manera precisa las particularidades y necesidades del mismo.

De acuerdo con los pliegos de condiciones establecidos, me comprometo a:

1. **Relación de Equipo:**

Presentar en el plazo estipulado la relación en el formulario “Relación de Equipo” del equipo mínimo obligatorio, incluyendo todos los equipos que, en mi concepto, son necesarios para la correcta ejecución de las obras, conforme a los ítems relacionados en el Formulario del Presupuesto Oficial.

2. **Disponibilidad y Capacidad del Equipo:**

   Suministrar y mantener al frente de la obra el equipo necesario, adecuado en capacidad, características y tecnología, con sus respectivos operadores, para cumplir con los programas, plazos y especificaciones técnicas y ambientales

exigidas. Los costos inherentes al equipo estarán considerados en el análisis de los precios unitarios de la propuesta.

3. **Equipo Mínimo Requerido:**

   Cumplir con la dotación y disponibilidad de los siguientes equipos mínimos requeridos:

   - Una máquina delineadora autopropulsada conforme a lo especificado en la NTC 4744.
   - Una máquina delineadora manual (tipo line lazer) para aplicación de pintura para marcas viales.
   - Un microscopio de bolsillo con aumento 30X o una lupa con linterna.
   - Un cronómetro para medir el tiempo de secado de la pintura de tránsito.
   - Un odómetro de precisión electrónica.
   - Un termómetro de contacto o pistola con termómetro digital.
   - Galgas para medir espesor húmedo de la pintura de tránsito.
   - Un micrómetro para medir y controlar el espesor seco de la pintura de tránsito.
   - Un termo higrómetro para medir temperatura y humedad relativa del ambiente.
   - Copa zahn para medición de la viscosidad de la pintura de tránsito.
   - Un retroreflectómetro para mediciones de la reflectividad en la señalización horizontal.
   - Un vehículo de carga con capacidad superior a cinco toneladas.
   - Un calibrador tipo pie de rey.
   -

4. **Equipo Adicional y Superior:**

   De ser necesario, pondré a disposición equipos adicionales o superiores a los especificados anteriormente, según lo requiera la obra, los frentes de trabajo solicitados por INVIAS o el Interventor, y las especificaciones generales o particulares del proyecto.

5. **Modelo del Equipo:**

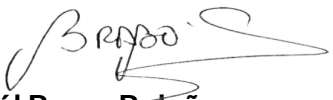
   Garantizar que el equipo ofrecido como obligatorio corresponde a modelos 2003 a 2024, con las respectivas certificaciones de la Casa Matriz, el Representante en Colombia, o la empresa técnicamente competente, según corresponda.

6. **Cumplimiento del Programa de Trabajo:**

   Contar con el equipo necesario durante toda la ejecución del contrato, para cumplir con el programa de trabajo y de inversiones, aprobado por la Interventoría o supervisor y el INVÍAS.

Finalmente, me comprometo a disponer del equipo de trabajo necesario e idóneo para garantizar la plena ejecución del proyecto en los términos establecidos.

Atentamente,



Saúl Bravo Bolaños
Cédula de Ciudadanía: 5276456 de La Cruz (Nariño)
Teléfono: 3217821231
Correo Electrónico: arquitecturayconstruccionlcbs@gmail.com

RESIDENTE



INGENIERA CIVIL

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos:	Tatiana Carolina Bolaños Bravo
Cedula:	1085273013
Fecha de nacimiento:	14 de abril 1989
Dirección:	calle 13ª # 22-33 Pasto, Nariño
Celular:	7220160
Email:	tcbolanosb@gmail.com
Matricula profesional:	05202-261267 ANT

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera civil, egresada de la Universidad Nacional de Colombia, soy una persona responsable, activa, servicial, respetuosa y ordenada, con facilidad y disposición de aprender, capaz de asumir grandes responsabilidades. Tengo experiencia en manejo de contratistas, procesos de contratación, procesos constructivos bajo la normas NSR-10, lectura de planos, manejo programas como AutoCAD 2D y 3D, AutoCAD Civil 3D, Project y todas las herramientas de Microsoft Office, en otras áreas tengo conocimientos de temas relacionados con aspectos matemáticos y administrativos.

FORMACIÓN ACADEMICA

2007-2013 Medellín, Antioquia	**Ingeniería Civil** Universidad Nacional de Colombia
2015-2016 Medellín, Antioquia	**Especialización en Vías y Transporte** Universidad Nacional de Colombia

EXPERIENCIA LABORAL

De 02/01/2013 a 30/06/2013 **Transporte Masivo del Valle de Aburrá**

Medellín, Antioquia **Practicante del área de Dirección y Planeación**

- Registro de información generada en el desarrollo de obras de infraestructura con el fin de permitir el control adecuado de los contratos (seguimiento de obra ejecutada y corte de obra).

- Participación de la búsqueda de información adecuada para la correcta planeación de proyectos.

- Elaboración de especificaciones técnicas, revisión de cantidades de obra, presupuestos, actividades administrativas de contratación.

- Apoyo en la gestión administrativa de seguimiento y contratos.

De 15/09/2013 a 15/06/2014 **Grupo Solum S.A.S soluciones geotécnicas**

Medellín, Antioquia **Ingeniera de diseño**

Realice diseños geotécnicos como fundaciones, análisis de estabilidad de taludes de corte y lleno, muros de contención y diseños de soporte con aplicación en carreteras y estructuras civiles, tuve a mi cargo proyectos como:

- Diseño de fundaciones y evaluación de estabilidad parqueaderos sierra grande.
- Diseño de fundaciones y Evaluación de estabilidad Casa Bernal Medina.
- Revisión de cimentaciones y estabilización del tramo Cartagena-Barranquilla de la concesión vial cuarta generación 4G.
- Diseño de muro en suelo reforzado NativoFlora.
- Estabilidad de taludes en el tramo Red Vial de Sucre tramo 10.

De 11/08/2014 a 17/12/2014 **J.A.R. Ingeniería, diseños estructurales**

Medellín, Antioquia **Residente de supervisión técnica**

Proyecto frontera del sur torre 4, encargada de verificar el cumplimiento de los planos estructurales según avance de obra y según norma NSR 10 titulo I, control de especificaciones, materiales, ensayos de calidad y elaboración de informes.

De 26/01/2015 a 27/06/2015 **EVALTEC S.A**

Medellin, Antioquia **Ingeniera Auxiliar de diseño**

Diseño de obras geotécnicas tales como muros de contención, estabilidad de taludes, diseño de cimentaciones, encargada de elaborar informes y diagnósticos geotécnicos.

De 02/05/2016 a 12/08/2016 **Ingeniero Mario Vela Jaulin**

Pasto-Nariño **Residente de Interventoría**

Realizar informes mensuales de interventoría siguiente lo reglamentado en lo previsto en el título I de la norma NSR 10, realizar visitas a las obras ubicadas en diferentes municipios del departamento de Nariño, permanecer en contacto permanente con los contratistas de obra, control de calidad , materiales y ensayos, realizar liquidaciones de las obras sujetas del contrato de interventoría.

De 15/08/2016 a 28/02/2017 **B & M Soluciones de Ingenieria**

Medellín, Antioquia **Ingeniera de Proyectos**

- Apoyar como ingeniera de proyectos al equipo técnico en el desarrollo de las labores de construcción y análisis de información en los proyectos de consultoría del Área metropolitana del Valle de Aburra.
- Analizar la información técnica y económica pertinente de contrato de consultoría.
- Elaborar documentos técnicos, los cuales se adjuntan en los informes de los proyectos de consultoría del AMVA.
- Coordinar las reuniones de trabajo del equipo técnico de la consultoría con el AMVA.
- Participar en reuniones propias de los proyectos de la consultoría.
- Participar en demás labores que sean encomendadas en el desarrollo de los proyectos de la consultoría.
- Apoyo en temas concernientes a propuestas y contratos de proyectos de la consultoría.

De 13/08/2018 a 15/12/2018

Pasto, Nariño

Ingeniero Saúl Bravo

Residente de obra

Remodelación de la E.S.E Cehani, leer e interpretar planos de obra, tomar decisiones en obra, elaborar informes técnicos, manejar personal de obra, participar en reuniones técnicas con el fin de evaluar el avance de obra, pago de nómina a personal y elaboración de informes

---

REFERENCIAS

Referencias laborales

Alexander Jiménez Laverde
Transporte masivo del Valle de Aburrá
Profesional 1 Dirección de planeación
4548888

Carlos Parra
Grupo Soum
Ingeniero Civil
4114524

Jaime Aristizabal
J.A.R. Ingeniería
Ingeniero Calculista
3015652059

Jorge Alberto Tobón García
EVALTEC S.A
Especialista en Geotecnia vial y pavimentos
4119954

Mario Vela Jaulin
Ingeniero Civil contratista
3176707282

Carlos Moncada
B & M Soluciones de Ingeniería
Ingeniero civil
3230094

Saúl Bravo Bolaños
Ingeniero civil contratista
3217821231

Referencias personales

Julián Bolaños Bravo
Ingeniero de sistemas
3103885786

Esteban Chamorro
Ingeniero Civil
3215107792

FORMACIONES ADICIONALES

AutoCAD 2D
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

AutoCAD 3D
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Participante del primer simposio Transporte por estudiantes Universidad Nacional de Colombia sede Medellín 2012

Asistente al IV foro internacional de movilidad ‘’Seguridad en la via, responsabilidad de todos’’ alcaldía de Medellin 2012

Diplomado en Gerencia de Proyectos
Politécnico de Colombia

Costos y presupuestos para edificaciones
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Nota: Facilidad de trabajar en Antioquia y Nariño

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniera Civil

A

Tatiana Carolina Bolaños Bravo

C.C. 1.085.273.013 de Pasto

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO, Y PREVIO AL JURAMENTO DE RIGOR, OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Medellín, a los 12 días del mes de septiembre de 2013

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

FACULTAD DE

Minas

ACTA DE GRADO NÚMERO 4188

El consejo de Facultad en su sesión del día 15 de julio de 2013 - Acta No. 82

CONSIDERANDO QUE

Tatiana Carolina Bolaños Bravo

C.C. 1.085.273.013 de Pasto

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

Ingeniera Civil

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 0138071 *consignado en el Registro No.* 4223, Folio 97 del Libro No. 3

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Medellín, a los 15 días del mes de julio de 2013

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

TENIENDO EN CUENTA QUE

Tatiana Carolina Bolaños Bravo

C.C. 1.085.273.013 de Pasto

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Especialista en Vias y Transporte

EN LA CIUDAD DE Medellín, a los 08 días del mes de abril de 2016

RECTORÍA

DECANATURA DE FACULTAD

SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

FACULTAD DE

Minas

ACTA DE GRADO NÚMERO 2180

El consejo de Facultad en su sesión del día 10 de febrero de 2016 - Acta No. 178

CONSIDERANDO QUE

Tatiana Carolina Bolaños Bravo

C.C. 1.085.273.013 de Pasto

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

Especialista en Vias y Transporte

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 44052 *consignado en el Registro No.* 2197, Folio 48 del Libro No. 2

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Medellín, a los 10 días del mes de febrero de 2016

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARIA
Consejo de Facultad



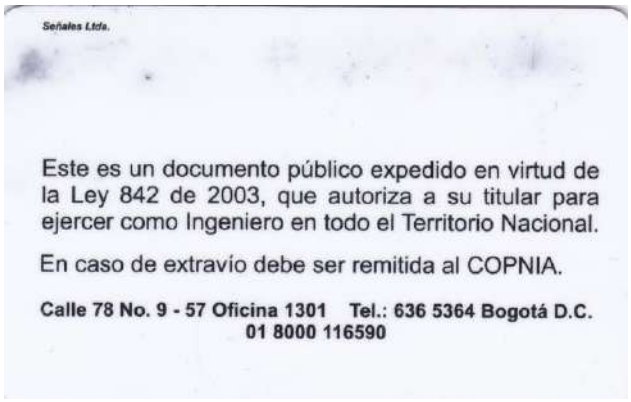
REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.
05202-261267 ANT
INGENIERA CIVIL

DE FECHA **15/10/2013**
TATIANA CAROLINA
BOLAÑOS BRAVO
C.C. 1085273013
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO



Señales Ltda.

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA.

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel.: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1085273013

Cursó y aprobó la acción de Formación

AUTOCAD 2D

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Ibague a los Un (01) días del mes de Octubre de Dos Mil Once (2011)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR
SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

SGCV20113592461 01/10/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1085273013

Cursó y aprobó la acción de Formación

AUTOCAD 3D

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Popayan a los Veinticinco (25) días del mes de Noviembre de Dos Mil Once (2011)

IVAN ERNESTO MUÑOZ FERNANDEZ
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO
REGIONAL CAUCA

SGCV20113765282 25/11/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

Certifica que:

Bolaños Bravo Tatiana Carolina

C.C. 1.085.273.013

Participó como estudiante ponente en el

"PRIMER SIMPOSIO DE TRANSPORTE POR ESTUDIANTES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN"

Programa de Ingeniería Civil- Facultad de Minas

Lunes 26 de Noviembre de 2012
Medellín - Colombia

IVÁN REINALDO SARMIENTO ORDOSGOITIA
Director Departamento Ingeniería Civil
Profesor de Transporte Urbano y Organizador

INGENIERÍA CIVIL
Facultad de Minas

JOHN JAIRO BLANDON VALENCIA
Director Área Curricular Ingeniería Civil

IV Foro Internacional de Movilidad - Medellín

"Seguridad en la vía, responsabilidad de todos"

Alcaldía de Medellín

Medellín un hogar para la vida

La Secretaría de Movilidad
Certifica que:

TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO

Participó en el IV Foro Internacional de Movilidad
"Seguridad en la vía, responsabilidad de todos"
en calidad de asistente:

Realizado en la ciudad de Medellín, el martes 13 de noviembre de 2012,
con una intensidad de 5 horas.

ÓMAR HOYOS AGUDELO
Secretario de Movilidad

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°09734 de 2013 de la Secretaría de Educación de Medellín, Reg. Mercantil 53494202, NIT: 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

TATIANA CAROLINA BOLANOS BRAVO

Con Documento de Identidad No 1085273013

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN GERENCIA DE PROYECTOS

MEDELLIN - 09 DE MARZO DEL 2019 A 12 DE ABRIL DEL 2019
Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas
Registrado en el Libro de Actas No 0020190412

POLITÉCNICO DE COLOMBIA

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 190412A

www.politecnicodecolombia.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo admisiones@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO

Con Cedula de Ciudadania No. 1085273013

Cursó y aprobó la acción de Formación

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veintinueve (29) días del mes de abril de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
JOSE GREGORIO SUAREZ CONTRERAS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogota, Colombia

JOSE GREGORIO SUAREZ CONTRERAS
Subdirector
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION
REGIONAL ATLÁNTICO

58644913 - 29/04/2019
FECHA REGISTRO

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 número 9208001864977CC1085273013C.

C.C. 410000

Bello, 08 de agosto de 2013

EL PROFESIONAL 1 DEL AREA GESTION DEL TALENTO HUMANO

HACE CONSTAR:

Que la señora **TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO** identificada con cédula de ciudadanía 1.085.273.013 se desempeñó en la Empresa como practicante de la Dirección de Planeación desde el día 02 de enero de 2013 hasta el día 30 de junio de 2013.

Durante su periodo de práctica desempeñó las siguientes funciones:

- Registro de información generada en el desarrollo de obras de infraestructura con el fin de permitir el control adecuado de los contratos (seguimiento a obra ejecutada y corte de obra).
- Participación en la búsqueda de información adecuada para la correcta planeación de proyectos.
- Participación en la elaboración de especificaciones técnicas, revisión de cantidades de obra, presupuestos, actividades administrativas de contratación y visitas para determinar posibles opciones técnicas.
- Organización y/o participación en la coordinación de visitas con otras dependencias de la Empresa y/o con proponentes o contratistas para el desarrollo de los proyectos.
- Apoyo necesario para la revisión de reformas para cesantías de los funcionarios de la Empresa.
- Apoyo en la gestión administrativa de seguimiento de contratos (informes, acompañamiento a reuniones, actas, etc.)

Esta constancia se expide a solicitud de la interesada.

JAVIER ANTONIO VILLEGAS ZAPATA

Calle 44 N° 46-001 Bello, Antioquia
A.A. 9128 Medellín, Colombia
Tel.: 57 (4) 4548888 Fax: 57 (4) 4524450
metro@metrodemedellin.gov.co www.metrodemedellin.gov.co

GRUPO SOLUM
soluciones geotécnicas s.a.s

Medellín, junio 17 de 2014.

A QUIEN PUEDA INTERESAR.

La presente tiene como finalidad recomendar a la Ingeniera TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO identificado con cédula de ciudadanía 1085273013, dando fe de sus aptitudes personales y del buen desempeño que tuvo en cada una de las actividades que le fueron encomendadas.

La señora TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO, trabajó para la empresa GRUPO SOLUM SOLUCIONES GEOTÉCNICAS SAS con Nit 900436290-6 con sede en la ciudad de Medellín; desempeñándose en el cargo de Ingeniera Civil por un periodo de nueve (9) meses. La salida de la empresa se da por decisión propia.

Cualquier información adicional con gusto le será suministrada en el teléfono 4114524.

Cordialmente,

CARLOS EDUARDO PARRA VARGAS.
C.C 71´647.477.
Representante Legal.

Carrera 83 N° 32 ee – 44
Medellín – Colombia
Teléfono 4114524 - E mail: admon@gruposolum.com
Celular 3174049408

JAR-INGENIERIA
DISEÑOS ESTRUCTURALES J.A.A. S.A.S.
Nit. 900.355.829-7

Medellín, Enero 20 de 2015

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente certifico que la señora **BOLAÑOS BRAVO TATIANA CAROLINA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.085.273.013 de Pasto - Nariño, laboro en nuestra empresa desde el 11 DE AGOSTO DE 2014 HASTA EL 17 DE DICIEMBRE DE 2014, con contrato obra y labor, desempeñándose como **SUPERVISORA DE OBRA,** devengando un salario mensual de $1´600.000 (Un millón Seiscientos mil pesos m/l.).

Cualquier información adicional la estaremos suministrando en el 444 08 54.

Atentamente,

JAR-INGENIERIA
DISEÑOS ESTRUCTURALES J.A.A. S.A.S.

CATALINA RAMIREZ ARIAS
Asistente Administrativa

EVALTEC
Evaluaciones Técnicas S.A.

EVALTEC S.A

NIT: 800.237.326-6

CERTIFICA QUE:

La señora Tatiana Carolina Bolaños Bravo, identificada con cédula de ciudadanía número 1.085.273.013, laboro en nuestra compañía en el periodo del 26 de enero de 2015 hasta el 30 de junio de 2015, desempeñando el cargo de Auxiliar de Ingeniería con una buena actitud en todas las labores asignadas. La salida de la empresa se da por decisión propia

Devengando un salario básico mensual de $2.000.000 (Dos millones de pesos).

Dicho certificado se expide a los cinco (5) días del mes de julio de 2015 en la ciudad de Medellín, para quien le pueda interesar.

Cordialmente,

LEIDY VIVIANA RIVERA AGUIRRE
Directora de Recursos Humanos

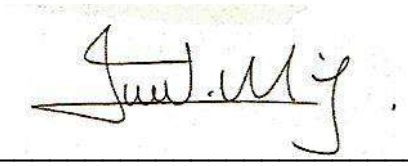
Pasto, 20 de Agosto de 2016

Como contratista de Interventoría yo MARIO VELA JAULIN

CERTIFICA:

Que la Ingeniera TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO identificada con cedula de ciudadanía número 1.085.273.013 se desempeñó como Ingeniera Residente de Interventoría de obras realizadas en municipios del Departamento de Nariño desde el día 5 de mayo de 2016 hasta 12 de Agosto de 2016.

Esta constancia se pide a solicitud de la Interesada



MARIO VELA JAULIN

B&M SOLUCIONES DE INGENIERÍA

Bogota, 01 de junio de 2017

A QUIEN LE PUEDA INTERESAR

La empresa B & M Soluciones de Ingenieria certifica que la Ingeniera TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO identificada con cedula de ciudadanía número 1.085.273.013 se desempeñó como Ingeniera de proyecyos desde el día 15 de agosto de 2016 hasta 28 de febrero de 2017.

Esta constancia se pide a solicitud de la Interesada

YINA VANESSA ACEVEDO CUBIDES

Carrera 7 No. 29-34 Oficina 604
0057-1-3230094, 0057-1-2870728, 0057-1-2870841
Correo electrónico: gerencia@bymsoluciones.com.co
Bogotá, Colombia

SAUL BRAVO BOLAÑOS
INGENIERO CIVIL

NIT No 5.276.456-8

CERTIFICACION:

El Suscrito ingeniero civil **SAUL BRAVO BOLAÑOS**, identificado con cedula de ciudadanía No 5.276.456 expedida en Belén (N), con matricula profesional No 1920259747 C.P cauca, **CERTIFICA**, que la Ingeniera civil **TATIANA CAROLINA BOLAÑOS BRAVO**, identificada con cedula de ciudadanía número 1.085.273.013, laboro con nosotros desde el mes de Agosto hasta el mes de diciembre de 2018, con un contrato de prestación de servicios, desempeñando el cargo de Ingeniera de obra.

Dicho certificado se expide a solicitud del empleado en Pasto el día seis (6) de Enero de 2019.

Cordialmente,

SAUL BRAVO BOLAÑOS
Ing Civil
M.P No 1920259747 C.P Cauca
Tel 3217821231