Calle Río Balsas Manzana 114 Lote 16

Colonia Ampliación Buenavista

Tultitlán, Estado de México C.p. 54955

**CURRICULUM VITAE**

**ING. ERIKA BRAVO SANTIAGO**

**INFORMACIÓN PERSONAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Estado Civil: | Soltera |
| Nacionalidad: | Mexicana |
| Lugar de Nacimiento: | San Pedro Nopala, Teposcolula, Oaxaca |
| Fecha de Nacimiento: | 12 de marzo de 1986 |
| Teléfono casa: | (55) 53-80-03-40 |
| Teléfono Celular: | 55-40-54-82-70 |
| Correo electrónico: | erikabrasant@gmail.com |

**ESCOLARIDAD**

|  |  |
| --- | --- |
| 2001-2004 | Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de servicios No. 35   * Técnico en administración |
| 2004-2009 | Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco del IPN   * Ing. Civil (Titulada) |
| 2013-2015 | Maestría en Hidráulica en la SEPI del IPN.  Créditos terminados  Tesis inconclusa |

**CONVENIOS, CURSOS Y CONCGRESOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Mayo-Noviembre del 2009 | Participación en el convenio de colaboración denominado “Evaluación Técnica de Verificación de Calidad de Proyectos Ejecutivos de Presas, Plantas de Bombeo y Zonas de Riego en 2009”celebrado entre la CNA con la ESIA Unidad Zacatenco del IPN |
| Agosto -2009 | Curso básico de Opus |
| 27-Noviembre-2009 | Asistencia al primer simposio “Ingeniería de proyectos en el sector Hidráulico” realizado por la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH) |
| 08-Noviembre-2013 | Asistencia al Congreso Nacional de Ingeniería de transporte “MOVILIDAD NUESTRO GRAN RETO” en la Ciudad de Guadalajara Jalisco |
| 27 al 29-noviembre-2013 | Asistencia al 27 Congreso Nacional de Ingeniería Civil “Compromiso con México” |
| 17-Abril-2015 | Asistencia al IX Congreso Internacional AMIP 2015 “los Puertos Mexicanos y conectividad “ |

**IDIOMAS Y MANEJO DE SOFTWARE**

|  |  |
| --- | --- |
| Ingles | Centro de Lenguas Extranjeras (CENLEX) Unidad Zacatenco   * 50% (Cursado hasta el último nivel intermedio) |
| Office | 70% |
| Auto Cad | 80% |
| AXA | 80% |

**HABILIDADES**

Trabajo en equipo

Organizada

**EXPERIENCIA LABORAL**

**BUDGETO MC – JUNIO A OCTUBRE 2009**

***Actividades:*** Realizar catálogo de conceptos con el programa de precios unitarios AXA en base al proyecto ejecutivo, realizar cotización de materiales para conformación del precio, ejecutar la cuantificación de volúmenes de obra de acuerdo al proyecto ejecutivo entregado para el presupuesto de obra, finalmente realizar la generación e impresión de reportes (catálogo de conceptos, explosión de insumos, etc.) con el programa AXA.

**LORSA GAMA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V – OCTUBRE 2009 A JULIO 2011**

**SUPERVISOR DE OBRA**

***Actividades:*** Realizar informes para el INFONAVIT, ingresar al sistema RUV para registrar avances de obra a cada una de las viviendas, otorgar Dictámenes Técnicos Únicos (DTU) cuando la vivienda tenía el 100 por ciento de avance y cumplía con los requisitos para ser liberadas, asentar notas en la bitácora de obra y seguimiento de las mismas, visitas a las instalaciones del laboratorio de la Desarrolladora, verificar que el laboratorio estuviera acreditado ante la EMA, revisar que los equipo de laboratorio se encontraran calibrados, solicitar y revisar las prueba de laboratorio del concreto, block, revenimiento, compactación, etc. de acuerdo a las NMX, checar que estas pruebas cumplieran con la resistencia, compactación, revenimiento, etc. Según el proyecto ejecutivo, además de que se contara con el número de pruebas de acuerdo a las NMX. Cuando se trabajo en la remodelación de las oficinas del SAT en Mérida, se realizaron actividades de levantamiento de las instalaciones en las que se encontraban las oficinas antes de que iniciara los trabajos la Contratista, reportar a la Dependencia avances de obra físico-financiero, revisión y corrección de generadores, llevar un control o barrido de estimaciones para verificar el correcto cobro por parte de la Contratista y no se duplicaran pagos, además de llevar un control de conceptos extraordinarios y volúmenes excedente de obra.

***Obras:***

* Octubre 2009-Junio 2010)

Supervisión y verificación del conjunto habitacional “valle san Pedro Urbivilla del campo fase 1”, 570 viviendas, ubicadas en el municipio de Tecamac camino ojo de agua ex ejido de San Pedro Atzompam, Estado de México.

* Junio 2010-Diciembre 2010

Supervisión de los trabajos de la 3ª Etapa de Acondicionamiento de oficinas para la Administración local de Servicios al Contribuyente (SAT) en Mérida, Yucatán. (Supervisor B)

* Diciembre 2010-Julio 2011

Supervisión y verificación del conjunto habitacional “Santa Teresa IX”, 434 viviendas, ubicadas en la, carretera Jorobas-Tula ,en el municipio de Huehuetoca, Estado de México

**OPERADORA Y DESARROLLADORA DE PROYECTOS METROPOLITANOS S.A. DE C.V. - JULIO A DICIEMBRE 2011**

**RESIDENTE DE OBRA**

***Actividades:*** Apoyo para elaborar precios unitarios de trabajos extraordinarios, solicitud y revisión de pruebas de laboratorio, búsqueda y/o solicitud a proveedores de fichas técnicas y certificados de calidad de los materiales utilizados en obra, control de estimaciones, revisión de generadores de cada una de las obras, vaciar volúmenes de obra cobradas para identificar excedentes, extraordinarios y que no se duplicaran cobros, redacción de informes de avance de obra, visitas de obra para

***Obras:*** Construcción de 9 torres de departamentos para el INVI ubicadas en distintas calles del Centro de la Ciudad y por el metro Eduardo Molina (Emiliano zapata, Tamagno, Zarco, Jardineros, Mártires I y II, Lucrecia Toriz, Matamoros y Fresnillo).

**APAST TULTITLAN - DICIEMBRE 2011 A FEBRERO 2013**

**PROYECTISTA**

***Actividades:*** Realizar el proyecto de agua potable y/o alcantarillado de diferentes calles del municipio de Tultitlán, elaborar presupuestos de obra y cuantificación de materiales (con el programa AXA de acuerdo al proyecto). Elaboración de un proyecto de sistema de riego por aspersión en un camellón de la Avenida Quintana Roo, realizar el estudio hidrológico para determinar el caudal y en base a ellos proponer la geometría de los topes y ubicación de los mismos para desvío de agua de lluvia y reducir inundaciones en la zona de la colonia de Bello Horizonte. Proyecto (diámetro de tubería, tipo de tubería, tipo de bombas, dársena de descarga, etc.) para desalojo de aguas desde el cárcamo los Reyes hasta el canal de la avenida del Boulevard Benito Juárez.

***Obras:*** Los proyectos de agua y drenaje se ejecutaban en diferentes calles del municipio de Tultilán, esto de acuerdo a la solicitud de los habitantes al Organismo. La mano de obra era proporcionada por el Organismo y los materiales los compraban los habitantes.

**CRID CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. – MAYO 2015 A FEBRERO 2017**

**RESIDENTE DE OBRA**

***Actividades:*** Supervisar la ejecución de los trabajos, medir los trabajos ejecutados en la obra y posteriormente realizar generadores, elaborar boletines para informar sobre los cambios de proyecto, elaborar oficios, realizar estimaciones, revisión de pruebas de laboratorio verificando que cumplan con la resistencia o parámetros especificados en el proyecto ejecutivo, además de checar que se cumplan con el número de pruebas de acuerdo a lo solicitado en las NMX, búsqueda de laboratorios para realizar pruebas de ultrasonido y líquidos penetrantes en estructura de casetas, búsqueda y solicitud a los proveedores de fichas técnicas y certificados de calidad de los materiales, conciliar generadores de obra y realizar cotizaciones. Además programar el suministro de concreto para los colados. También tenía que redactar, conciliar, asentar y firmar notas de bitácora (BEOPT)

***Obras:*** “Trabajos faltantes de las casetas de cobro en el km 21+200 y km 26+100, estructuras, señalamientos y obras complementarias de la carretera La Pera-Cuautla km20+700 al km 34+200 en el Estado de Morelos”.

**DIRAC INGENIEROS CONSULTORES –TRABAJO ACTUAL (FEBRERO 2017)**

**AUXILIAR DE SUPERVISIÓN**

***Actividades:*** Elaborar informes diarios y semanales de obra para la Dependencia, redacción de notas de bitácora, solicitud de pruebas de laboratorio y certificados de calidad a la Contratista de los materiales empleados en la ejecución de los trabajos, además de verificar que el laboratorio este certificado ante la ema, solicitar la certificación del personal (soldadores), solicitud de calibración de los equipos utilizados en el Laboratorio y de los equipos topográficos, verificar que estos aún se encuentren vigentes.

***Obras:*** “Supervisión y Control de Obra para la Construcción del túnel ferroviario portal poniente del túnel al portal oriente del túnel de 4.634 kilómetros de longitud, con inicio en el kilómetro 036+150.00 y terminación en el kilómetro 040+784, en el Distrito Federal, el cual forma parte del proyecto integral de transporte de pasajeros Tren Interurbano México-Toluca”.