

Efraim Zeledón

Barrio Escalante, San Jose | 87063136 | efraim_zeledon@hotmail.com

Datos Personales

Cédula de identidad: 1-1145-0086
Profesión: Ingeniero en Construcción ICO- 21976
Nacionalidad: Costarricense
Fecha de nacimiento: 17 Julio 1982
Estado Civil: Soltero
Incorporación CFIA: 19-8-2010

Formación Académica

MASTER OF BUSINESS ENGINEERING. PRACTICE AND LAW | 2019-2022 | *UNIVERSIDAD DE STUTTGART*

LICENCIATURA EN INGENIERIA EN CONSTRUCCION | 2001-2009 | *INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA*

BACHILLER EN EDUCACION SECUNDARIA | 1995-2000 | *SAINT FRANCIS COLLEGE*

BACHILLER EN EDUCACION PRIMARIA | 1990-1995 | *SAINT FRANCIS COLLEGE*

Experiencia Laboral

CONSULTORIA GIZ, DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT

PROGRAMA RED VIAL CANTONAL-II MOPT/BID | AGOSTO 2019 A LA ACTUALIDAD

Asesor en adquisiciones. Consultoria en adquisiciones para el PRVC-II según políticas BID. Elaborar términos de referencia, especificaciones técnicas y carteles de licitación de obras, bienes y servicios. Revisar ofertas y elaborar recomendaciones de adjudicación. Brindar seguimiento oportuno a los distintos procesos de contratación desde publicación de carteles hasta firma de contrato. Responsable de todo el proceso de licitación y contratación del segundo Programa de Red Vial Cantonal financiado por el BID por 140 millones de dólares. Se han aplicado con éxito los contratos FIDIC, el libro rojo, suma global y el tipo de contrato de diseño y construcción. También se forma parte del equipo a cargo de los procesos de resolución de disputas.

UNOPS COSTA RICA, UNITED NATIONS OFFICE FOR PROJECT SERVICES

PROYECTO 3 ROTONDAS | NOVIEMBRE 2018 A JUNIO 2019

- Construcción paso a desnivel Garantías Sociales; Ingeniero de Sitio. Supervisar ejecución de Obras, analizar e interpretar resultados de ensayos de verificación de calidad, llevar control de avance de obra, estimaciones y pagos. Controlar programa de trabajo y flujo de pagos. Elaboración de terminos de referencia, especificaciones técnicas, sumarios de cantidades, participación en el analisis de ofertas y adjudicaciones.

CONSULTORIA GIZ, DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT

PROYECTO RED VIAL CANTONAL-I MOPT/BID | NOV 2013 A MARZO 2018

- Consultoria en adquisiciones para el PRVC-I según políticas BID. Elaborar términos de referencia, especificaciones técnicas y carteles de licitación para obras, bienes y servicios. Revisar ofertas y elaborar recomendaciones de adjudicación. Brindar seguimiento oportuno a los distintos procesos de contratación desde publicación de carteles hasta firma de contrato.
- Apoyar a los Gobiernos Locales en la ejecución de distintos proyectos del Primer Programa de la Red Vial Cantonal.
- Facilitar resolución de conflictos entre distintas partes involucradas en los procesos de ejecución de obras (contratista-administración).
- Supervisión de personal técnico y profesional en proyectos.
- Supervisar ejecución de Obras, analizar e interpretar resultados de ensayos de verificación de calidad, llevar control de avance de obra, estimaciones y pagos. Controlar programa de trabajo y flujo de pagos en labores como;
 - 6 mil Ton Mezcla Asfáltica en Caliente
 - 30 mil m3 de Base y Subbase granular colocada y compactada
 - Construcción de puentes, revisión de planos.
- **Licitación 2013LN-000016-32703 (Febrero 2014)**
 - Rehabilitación del Sistema de Drenaje y Colocación de Capa Granular de Rodadura en el Camino Cantonal C.6-03-044, de: (ENT.N.625) Bella Vista, a: (ENT.C.312) Boruca, Cantón de Buenos Aires. Longitud; 2.55km
- **Licitación 2013LA-000075-32703 (Noviembre 2014-Febrero 2015)**
 - Rehabilitación del sistema de drenaje y colocación de material granular para la superficie de ruedo del camino C 6-10-070, Cantón de Corredores. Longitud; 2.90km
 - Rehabilitación de camino 06-09-003-00, mejoramiento del sistema de drenaje y colocación de base y carpeta asfáltica, de (Ent.N.34) Parrita Centro a Playa Palo Seco, Fin de Camino. Cantón de Parrita. Longitud; 1.56km
- **Licitación 2013LA-000085-32703 (Noviembre 2014-Febrero 2015)**
 - Rehabilitación del sistema de drenajes y relastrado del Camino 6-02-006 (Ent. N. 27) Río Jesús María- Cooperativa Tivives, conocido como Calle Tivives, Cantón de Esparza. Longitud; 6.04km
- **Licitación 2014BI-000005-32703 (Junio 2015-Marzo 2016)**
 - Mejoramiento del sistema de drenaje y de la superficie de ruedo del Camino Cantonal C-3-08-003, (Ent. C.2) Tobosi – Barrancas, Cantón de El Guarco, Longitud; 1.52km
 - Rehabilitación del sistema de drenaje y la superficie de ruedo con material granular TM-40b en 1,72 kilómetros del Camino C-3-06-080, De: (Ent N.402) San Rafael Irazú, Hasta: Volcán Turrialba – La Esperanza, Cantón de Alvarado, Longitud; 1.72km
 - Rehabilitación del sistema de drenaje y relastrado menor con material granular de rodadura graduación TM-40b, modificada – Caso 2, en 1,1 km del Camino C-03-06-058, De: La Fuente, Hasta: (Ent. C.22) Las Aguas del CMD de Cervantes, Cantón de Alvarado, Longitud; 1.1km
 - Rehabilitación del sistema de drenaje y mejoramiento de la superficie de ruedo del Camino C-03-05-033, Cantón de Turrialba, Longitud; 4.36km
 - Rehabilitación del sistema de drenaje y colocación de capa granular de rodadura en el camino 1-20-028 (ENT C) El Cedral-El Jardín a Finca La Lucha (Fin de camino) conocido como San Martín El Cedral, Cantón de León Cortés, Longitud; 3.47km.
 - Rehabilitación del sistema de drenaje, mejoramiento de la superficie de ruedo y colocación de sello asfáltico en el camino 1-05-141 de (ENT. C.46) Calle El Rodeo a (ENT. C. 77) Camino La Roca, Cantón de Tarrazú, Longitud; 6.00km
- **Licitación 2015BI-000026-32700 (Enero 2016- Noviembre 2017)**
 - Mejoramiento del sistema de drenaje y de la superficie de ruedo del camino cantonal 1-18-015 de Ent. N. 221 Guayabos a Ent. C. 1-18-014, Cantón de Curridabat
- **Licitación 2014BI-000009-32703 (Mayo 2016-Enero 2017)**
 - Mejoramiento del sistema de drenaje menor y mayor del camino 3-01-162 mediante la construcción de cuatro alcantarillas de cuadro - Cantón Cartago.

- **Licitación 2015BI-000014-32700 (Febrero 2016-Setiembre 2016)**
- Reconstrucción del puente vehicular sobre Quebrada Patalillo ubicado en el camino 1-08-048 De: Entronque RN 205 Escuela José Cubero hasta entronque con Ruta Cantonal C.061 Limite cantonal con Montes de Oca en el cantón de Goicoechea. 12m longitud
- **Licitación 2015BI-000014-32700 (Mayo 2016-Febrero 2017)**
- Sustitución de puente vehicular sobre el río Torres, camino 1-15-026 Salitrillos de (Ent. N. 202) Ferret. Mami - San Rafael hasta (Ent. C. 27) Entrada Campiña, Cantón de Montes de Oca. 15m longitud.
- **Licitación 2014BI-000025-32703 (Inicio Setiembre 2016- Julio 2017)**
- Construcción de Puente sobre el Río Tiribí en la Entrada de Santiago del Monte (Código 3-03-003-01) Camino 3-03-003 (Ent. N.409) Túnel San Diego - (Ent. C10 y 68) Finca Aguacate, Cantón de La Unión. 25m longitud.
- **Licitación 2015BI-000068-32700 (Noviembre 2016- Setiembre 2017)**
- Sustitución del puente vehicular sobre el río Suárez en Salitrillos de Aserri, camino código c-1-06-128 Santa Teresita límite cantonal Desamparados-fin de camino abastecedor camacho. Cantón de Aserri. 12m longitud.
- **Licitación 2014BI-000034-32700 (Noviembre 2016- Noviembre 2017)**
- Mejoramiento de caminos rurales para cubrir obra y reajustes por rehabilitación del sistema de drenaje y superficie de ruedo del camino 7-03-016, Cantón de Siquirres. Longitud 4,1km
- **Licitación 2015BI-000063-32700 (Enero 2017- Noviembre 2017)**
- Construcción de Puente de 12 metros sobre la Quebrada Macho Venegas en el camino C.7-03-035, Cantón de Siquirres

CONSEJO NACIONAL DE VIALIDAD, GERENCIA DE CONSERVACIÓN DE VÍAS Y PUENTES. | ABRIL 2011 A OCTUBRE 2013

- Elaboración de carteles de licitación para contrataciones en rutas de la red nacional en lastre. Elaboración de especificaciones técnicas, sumarios de cantidades, analisis de ofertas y adjudicaciones.
- Jefe de Proyecto en distintas zonas de la región central. Supervisar la ejecución de Obras, analizar e interpretar resultados de ensayos de verificación de calidad, llevar control de avance de obra, estimaciones y pagos.
- Coordinar trabajos y la inspección/supervision de los mismos asi como de personal tecnico y profesional a cargo.
- Controlar programa de trabajo y flujo de pagos en labores como;
 - 60 mil Ton Mezcla Asfáltica en Caliente
 - 9 mil Ton Bacheo con mezcla asfáltica
 - 31 mil m2 perfilado
 - 94 mil m2 reacondicionamiento de calzada
- Puente modular sobre rio Grande en Santa Eulalia Atenas RN716. Longitud; 54,5m
- **Licitación 2009LN-000003-0CV00**
- Proyecto zona 1-4 Alajuela Sur de Junio 2011 a Octubre 2013. Longitud; 222.92km
- Proyecto zona 1-8 Turrialba de Mayo a Julio de 2011 (recargo). Longitud; 211.53km
- Proyecto zona 1-6 San Ramón de Marzo 2012 a Junio 2012 (recargo). Longitud; 170.7km
- Proyecto zona 1-5 Alajuela Norte de Julio 2013 a Octubre 2013 (recargo). Longitud; 205.48km
- **Licitación 2012CD-000207-0DI**
- Proyecto "Contratación de los trabajos para la atención de la Ruta Nacional 707, Zona 1-4. Longitud; 15.51km
- **Licitacion 2012CD-000209-0CV**
- Proyecto "Contratación de los trabajos para la atención de la Ruta Nacional 136,, Zona 1-4" Longitud; 6.0km
- **Licitacion 2011CD-000241-0CV**
- Proyecto rehabilitación de Radial Atenas, 100 mil m3 de movimiento de tierra
- **Licitacion 2012LA-000016-0CV**
- Proyecto rehabilitación de Radial Atenas, 150 mil m3 de movimiento de tierra

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES | NOV 2009 A MARZO 2011

- División de Obras Publicas, Direccion de Ingenieria.
- Diseño geométrico, de pavimentos y diseño hidraulico drenajes de ruta cantonal 3-01-033 en Cartago.
- Diseño geométrico del nuevo tramo de ferrocarril entre Pavas y Belén (colaboracion con INCOFER)
- Revisión de planos, diseños de pavimentos y cartel de licitación del proyecto Chilamate-Vuelta Kooper.

Información Adicional

- Seminario “El impacto de los contratos colaborativos en proyectos constructivos” Perú 2021
- Curso “Contratos y Entornos Colaborativos” Perú 2020
- Curso Contratos FIDIC Modulo 2. FIDIC 2019
- Curso Contratos FIDIC “Uso practico del la version Multilateral” LAMBAL Formacion 2019
- V Congreso Iberoamericano de Seguridad Vial CISEV Chile. 2016
- Curso “Reajustes” CFIA 2015
- Curso “Redacción de Informes Técnicos” 2015
- Seminario “Reparación y Restauración de Taludes” Asociación Costarricense de Geotécnia 2014
- “Costa Rica Construction Summit” 2013
- Curso “Diseño Hidráulico de alcantarillas para carreteras” Universidad de Costa Rica, LANAMME 2013
- Curso “Fundamentos de Administración de Proyectos y MS Project”. CFIA 2013
- Seminario de Conservación Vial por niveles de servicio. Banco Interamericano de Desarrollo 2012
- Curso “Mantenimiento y Rehabilitacion de Pavimentos”. LANAMME 2012
- Taller Practico “Enfoques en temas de Adquisiciones- Banco Interamericano de Desarrollo 2012
- Seminario Teórico “Técnicas para la señalización horizontal de carreteras y estructuras metálicas” Grupo Kativo 2011
- Curso “Sistema de Control Interno, al amparo de la Ley 8289 y el Manual de Normas Generales de Control Interno”, Direccion General de Servicio Civil y CONAVI.
- Curso “AutoCad 2D v.2005”. Universidad Latina de Costa Rica. 2005
- Curso Office, MS Proyect, ITCR 2005