FRAY SILVA G.
INGENIERO CIVIL
M.P 25202-279103 CND

FRAY DAMIAN SILVA GARCIA

CR 102 No 153 – 27 APT 203 T 15, Bogotá
Móvil: 320 964 2889
frasi-10@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero civil, egresado de la Universidad Minuto de Dios con especialización en técnica de voladura en obras de ingeniería civil y militar de la escuela de ingenieros militares y cursando la especialización en estructuras de la universidad santo tomas, también he realizado cursos activos específicos de AutoCAD, SAP 2000, Etabs, Project, Excel, etc.

Seis (6) años y siete (7) meses de experiencia general, un (1) años y ocho (8) meses de residente en obras de rehabilitación de redes de acueducto y alcantarillado, recuperación de malla vial y espacio público para la empresa Lydco ingeniería sas. Cuatro (4) meses como residente de obra en rehabilitación de redes de acueducto y alcantarillado en fluidos y construcciones ingeniería sas. Se desempeño como contratista de la Alcaldía Local de Antonio Nariño Bogotá durante dos (2) Años y cuatro (4) meses, en el área de planeación. Allí formulo y realizo la supervisión de los procesos de obras de la entidad, Cinco (5) meses apoyando los procesos de licitación de obras públicas presentados por la empresa sivicon sas. Ocho (8) meses en el área Gestión del riesgo de la unidad administrativa especial cuerpo oficial de bomberos de Bogotá, encargado de evaluar las condiciones de las estructuras, Cinco (5) meses apoyando los procesos de licitación de obras públicas presentados por la empresa sivicon sas., Ocho (8) meses y (15) quince días en la subdirección técnica de parques del IDRD como contratista, desempeñando la supervisión y formulación de los parques.

Habilidad para adaptarme a cualquier situación que se pueda presentar, facilidad para relacionarme con diferentes tipos de personas, cumplo con mis responsabilidades, proactivo, ordenado, me actualizo constantemente con los avances de mi profesión, tengo experiencia en mi rama, capacidad de liderazgo, manejo de problemas.

FORMACION ACADEMICA

2021: ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS - Universidad Santo Tomas.

2015: ESPECIALIZACIÓN EN TÉCNICA DE VOLADURA EN OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL Y MILITAR - Universidad Escuela de Ingenieros Militares.

2014: INGENIERO CIVIL - Universidad Minuto de Dios.

EXPERIENCIA Y ACTIVIDAD PROFESIONAL

1. INVERSIONES ALCABAMA S.A

Cargo: Auxiliar de ingeniería
Periodo: 01 de agosto 2012 al 31 de diciembre 2012 (4 meses)
Dirección: Carrera 7 No. 155 C – 20 piso 35
Teléfono: 594 6444
Tipo de contrato: A termino indefinido
Funciones:

Encargado de controlar la perdida de material constructivo y supervisión del control de calidad en estructura y acabados.

2. PROYECTOS Y DISEÑOS LTDA.

Cargo: Auxiliar de ingeniería
Periodo: 24 de junio 2013 al 31 de enero 2014 (6 meses)
Dirección: Carrera 19 A No. 84 – 17 piso 7
Teléfono: 530 0660- 530 0662
Tipo de contrato: A termino indefinido
Funciones:

Coordinar todos los estudios técnicos estructurales, de la compañía, realizando el seguimiento y revisión de los productos finales de entrega y cuantías de cada uno de los proyectos, realización de levantamientos estructurales.

3. **LYDCO INGENIERIA S.A.S**

Cargo: Auxiliar de ingeniería
Periodo: 01 de marzo 2014 al 16 de junio 2014 (3 meses y 15 días)
Dirección: Carrera 49 A No. 94 – 72 oficina 204
Teléfono: 306 4353 – 300 4868
Tipo de contrato: A termino indefinido
Funciones:

Coordinar todos los estudios técnicos estructurales y productos entregados del correspondiente a una consultoría de estabilización de taludes construcción y/o renovación y/o rehabilitación de redes de acueducto.

Empresa relacionada: EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA, (EAAB).

4. **LYDCO INGENIERIA S.A.S**

Cargo: Residente de obra
Periodo: 18 de junio 2014 al 19 de febrero 2016 (1 año y 8 meses)
Dirección: Carrera 49 A No. 94 – 72 oficina 204
Teléfono: 306 4353 – 300 4868
Tipo de contrato: A termino indefinido
Funciones:

Coordinar todos los procesos constructivos y planeación de ejecución de los proyectos dados por la empresa.

Empresa relacionada: EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA, (EAAB).

5. **FLUIDOS Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S**

Cargo: Residente de obra
Periodo: 20 de febrero 2016 al 01 de junio 2016 (4 meses)
Dirección: Carrera 7 A No. 123 – 60 oficina 203
Teléfono: 215 9743
Tipo de contrato: A termino fijo
Funciones:

Coordinar todos los procesos constructivos y planeación de ejecución de los proyectos dados por la empresa.

Empresa relacionada: CUSEZAR – ARQUITECTURA & CONCRETO.

6. ALCALDIA LOCAL ANTONIO NARIÑO

Cargo: Ingeniero de apoyo. (formulador y supervisor)
Periodo: 05 de junio 2016 al 31 de diciembre 2018 (2 años y 4 meses)
Dirección: Calle 17 A Sur No. 18 – 49
Teléfono: 373 0222
Tipo de contrato: A termino fijo
Funciones:

Coordinar todos los procesos constructivos y planeación de ejecución de los proyectos dados por la empresa.

7. SIVICON S.A.S

Cargo: Ingeniero de apoyo.
Periodo: 04 de enero 2019 al 08 de mayo 2019 (5 meses)
Dirección: carrera 119 b bis No. 127 - 18
Teléfono: 604 26 92
Tipo de contrato: A termino fijo
Funciones:

Encargado de realizar, ejecutar las licitaciones de la empresa.

8. U.A.E CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA

Cargo: Ingeniero de apoyo. (inspector)
Periodo: 09 de mayo 2019 al 08 de enero 2020 (8 meses)
Dirección: Calle 20 No. 68 A – 06
Teléfono: 382 25 00
Tipo de contrato: A termino fijo
Funciones:

Prestar los servicios profesionales a la subdirección de gestión del riesgo en el marco del proceso de conocimiento del riesgo, en actividades relacionadas con inspecciones técnicas.

9. SIVICON SAS

Cargo: Ingeniero de apoyo.
Periodo: 10 de enero 2020 al 04 de mayo 2020 (5 meses)
Dirección: carrera 119 b bis No. 127 - 18
Teléfono: 604 26 92
Tipo de contrato: A termino fijo
Funciones:

Encargado de realizar, ejecutar las licitaciones de la empresa.

10. INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPOTES - IDRD

Cargo: Ingeniero de apoyo
Periodo: 05 de mayo 2019 al 22 de enero 2021 (8 meses Y 15 días)
Dirección: Calle 20 No. 68 A – 06
Teléfono: 382 25 00
Tipo de contrato: A termino fijo
Funciones:

Prestar los servicios profesionales a la subdirección técnica de parque para la supervisión y formulación de los procesos correspondientes a parques distritales.

11. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER

Cargo: Ingeniero de apoyo
Periodo: 19 de noviembre 2021 al 28 de diciembre 2021 (1 mes Y 10 días) Diagonal 47 No. 77 A 09
Dirección:
Teléfono: 429 28 00
Tipo de contrato: A termino fijo
Funciones:

PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN, ORGANIZACIÓN, ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS QUE ADELANTE LA SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

PROYECTOS:

1. *Control de la perdida de materiales constructivos y supervisión del control de calidad de estructura y acabados.*

2. *Consultoría para la elaboración de diseños detallados para la estabilización de taludes, construcción y/o renovación y/o rehabilitación de redes de acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial de zonas 1, 2, 3, 4 y 5. Valor del contrato $ 1.547.482.440M/CTE*.

3. *Realizar el diagnostico estructural y los estudios y diseños técnicos para construcción, repotenciación y mantenimiento de puentes peatonales en la Localidad de Antonio Nariño. $ 160,000,000 M/CTE.*

4. *Ejecución y el cumplimiento del plan de manejo ambiental, del sistemas Chingaza en los proyectos de saneamiento básico rural y apoyo en las soluciones técnicas para el suministro de agua de acuerdo con lo establecido en las fichas GS 10 y GS 11, respectivamente, para los municipio de Choachí, La Calera (Cundinamarca). Valor del contrato: $ 1.037.655.465 M/CTE.*

5. *Suministro e instalación de torre auto soportada cuadrangular en la estación de bombeo Piedra Herrada kilómetro 13 vía al llano; Suministro e instalación en las estaciones de bombeo de agua potable y estaciones elevadoras de aguas negras, de veinte siete (27) torres riendadas triangulares y treinta y cinco (35) mástiles auto soportados por contrapeso.*
   Rehabilitación de treinta y dos (32) torres y mástiles de comunicación propiedad de la EAAB, ubicadas en la zona urbana y rural de Bogotá, Planta de tratamiento Francisco Wiesner, Planta de tratamiento Tibitoc, Embalse La Regadera y Parque Nacional Chingaza. Valor contrato: $ 1.345.283.404 M/CTE.

6. *Construcción de la optimización del sistema red matriz volador – Quiba – Alpes II Valor contrato: $ 16.487.694.501 M/CTE.*
7. *Instalación de red acueducto Zona 4, Constructora Arquitectos y concretos: $ 120.000.000 M/CTE.*

8. *Construcción y optimización redes Sanitarias Zona 1, Constructora Cusezar: $ 200.000.000 M/CTE.*

9. *Contratar bajo la modalidad de precios unitarios fijos sin formula de reajuste, las obras de mantenimiento, mejoramiento adecuación de la malla vial local y espacio público en sus corredores longitudinales para andenes y alamedas y sus obras complementarias $4.770.288.600 M/CTE.*

10. *Contratar a precios unitarios fijos sin formula de reajuste las obras necesarias para la construcción de la continuidad del parque lineal del rio*

Fucha en el tramo de la avenida carrera 14 a la avenida carrera 16 en la Localidad de Antonio Nariño de la ciudad de Bogotá. $2.347.403.520 M/CTE.

11. *Contrato 3381 de 2019 cuyo objeto Contratar mediante el sistema de precios unitarios, el mantenimiento, adecuación y recuperación de la infraestructura física, así como el suministro e instalación del mobiliario de los parques vecinales y de bolsillo que hacen parte del sistema distrital de parques valor $ 16.880.000.000 M/CTE.*

REFERENCIAS GENERALES

SERGIO RUIZ
Ingeniero civil
Independiente
311 855 7598

SEBASTIAN ROCHA
Ingeniero civil
Independiente
310 765 8756

ING. FRAY DAMIAN SILVA GARCIA
M.P. 25202-279103 CND