

ALEXIS MARIN LOPEZ

WHATTSAPP: 3194941932

alexismarinl@yahoo.es

Perfil profesional

INGENIERO CIVIL, ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS, Cuento con un amplio conocimiento en la dirección, planificación y seguimiento de cada uno de los componentes tanto administrativos como operativos de las obras a mi cargo, conocimientos: estructura de pavimento y remplazo, aplicación de pavimentos, urbanismo, contenciones, cimentaciones, filtros, estabilizaciones, impermeabilizantes etc. Con competencia en análisis de gestión y en el desarrollo de estrategias que permitan obtener, procesar y analizar información creativa con la visión que permita orientar actividades que sean ágiles para el buen y eficiente desarrollo de cada una de las actividades de obra, cumpliendo a cabalidad con todos los estándares y parámetros que permitan la evolución de los objetivos trazados diariamente por la empresa.

Educación

Postgrado en gerencia de proyectos/ UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS.

AÑO DE GRADUACIÓN 2023

Ingeniería Civil / Universidad Cooperativa de Colombia

Año de graduación 2022

Tecnólogo en Construcción / Centro para el hábitat y la construcción- SENA

Año de graduación 2009 – enfocado a la Ingeniería Civil

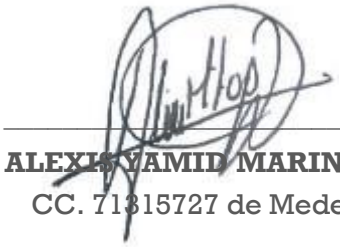
Referencias personales

Ing. Juan Carlos Reyes, Representante legal INTERVIALES S.A Tel: 315-8637197 / 604-2609542

Ing. Diana Restrepo Residente Celular: 3016201724

Ing. Juan Guillermo Rodríguez Celular: 3136292300 Ing.

Ing. Fabián Morales Residente Celular: 3003454903



ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ
CC. 71315727 de Medellín

Certifico que los datos suministrados en esta hoja de vida son auténticos y pueden ser verificados en cualquier momento.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **71.315.727**

MARIN LOPEZ

APELLIDOS

ALEXIS YAMID

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-JUL-1980**

SAN VICENTE
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.85	**A+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

30-SEP-1998 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0100150-00188878-M-0071315727-20091021 **00173**61984A 1 7010104579

SENA

ANTIOQUIA

ACTA DE GRADO
No. y FECHA DE REGISTRO SGC2009TG00036 29/09/2009

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: **ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ** identificado con la Cédula de Ciudadania No.71.315.727

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS POR EL SENA RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN CONSTRUCCION

REGISTRO No.SGC2009TG00038

En constancia de lo anterior se firma la presente en Medellín a los Veintinueve (29) días del mes de Septiembre de Dos Mil Nueve (2009)

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION



REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA

CERTIFICADO DE INSCRIPCION
PROFESIONAL AUXILIAR No.
05543011936ANT
TECNOLOGO EN CONSTRUCCION

DE FECHA 18/03/2010
ALEXIS YAMID
MARIN LOPEZ
C.C. 71315727
SERVICIO NACIONAL DE
APRENDIZAJE "SENA"

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

CONSULTORES CIVILES E HIDRÁULICOS LTDA – C&H
NIT. 860.049.382-0

Certificamos:

Que el Tecnologo **ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ**, identificado con la CC. 71.315.727 de Medellín, se desempeñó como **TECNÓLOGO.** en el contrato No. CM639 de 2010, suscrito entre CONSULTORES CIVILES E HIDRÁULICOS LTDA – C&H y el AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA,

Que el objeto contractual fue: **INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL INTERCAMBIO VIAL CALLE 80 ETAPA 1.**

Fecha de inicio: 11 de Enero de 2011
Fecha de terminación: 31 de Enero de 2012

Que el contrato consiste en:
Construcción de dos puentes vehiculares con luces de 64m (sobre la quebrada la iguana) y 123m (sobre la carrera 80) por el sistema de viga cajón postensado, construcción de colector de aguas lluvias, construcción de muro de contención para protección de la socavación de la quebrada la iguana, redes de servicio público (alcantarillado, redes eléctricas y semáforos), muros de contención en concreto reforzado y en tierra armada, obras de espacio público y amoblamiento urbano, estructura de pavimento y pavimento con mezcla densa en caliente tipo MDC-2, obras ambientales y de señalización.

Cantidades principales de obra:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO ESRUCTURAL PARA **PUENTES**	M3	2196.80
COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL PARA **MUROS**	M3	1779.50
OBRAS DE URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	M2	2738.00
REDES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES	ML	1868.10
REVEGETALIZACION DE ZONAS VERDES	M2	16787.30

El valor ejecutado en el contrato de obra fue de: $ 17.299'552.214.

Dado en Medellín a los 16 días del mes de Febrero de 2012

DELIO REY SEFAIR.
Representante Legal (S)
CONSULTORES CIVILES E HIDRÁULICOS LTDA

Calle 42 No. 63 B 34 Of. 102 - Medellín - Colombia
Telefax: 4-2352567
Email: chltdamedellin@interviales.com

CONSULTORES CIVILES E HIDRÁULICOS LTDA – C&H
NIT. 860.049.382-0

Certificamos:

Que el Tecnologo **ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ**, identificado con la CC. 71.315.727 de Medellín, se desempeñó como **TECNÓLOGO.** en el contrato No. CM639 de 2010, suscrito entre CONSULTORES CIVILES E HIDRÁULICOS LTDA – C&H y el AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA,

Que el objeto contractual fue: **INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL INTERCAMBIO VIAL CALLE 80 ETAPA 1.**

Fecha de inicio: 11 de Enero de 2011
Fecha de terminación: 31 de Enero de 2012

Que el contrato consiste en:
Construcción de dos puentes vehiculares con luces de 64m (sobre la quebrada la iguana) y 123m (sobre la carrera 80) por el sistema de viga cajón postensado, construcción de colector de aguas lluvias, construcción de muro de contención para protección de la socavación de la quebrada la iguana, redes de servicio público (alcantarillado, redes eléctricas y semáforos), muros de contención en concreto reforzado y en tierra armada, obras de espacio público y amoblamiento urbano, estructura de pavimento y pavimento con mezcla densa en caliente tipo MDC-2, obras ambientales y de señalización.

Cantidades principales de obra:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO ESRUCTURAL PARA **PUENTES**	M3	2196.80
COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTRUCTURAL PARA **MUROS**	M3	1779.50
OBRAS DE URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	M2	2738.00
REDES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES	ML	1868.10
REVEGETALIZACION DE ZONAS VERDES	M2	16787.30

El valor ejecutado en el contrato de obra fue de: $ 17.299'552.214.

Dado en Medellín a los 16 días del mes de Febrero de 2012

DELIO REY SEFAIR.
Representante Legal (S)
CONSULTORES CIVILES E HIDRÁULICOS LTDA

Calle 42 No. 63 B 34 Of. 102 - Medellín - Colombia
Telefax: 4-2352567
Email: chltdamedellin@interviales.com

LA SUSCRITA SUBDIRECTORA DE PROYECTOS METROPOLITANOS DEL ÀREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

CERTIFICA:

Qué la firma CONSULTORES CIVILES E HIDRÁULICOS LTDA (C&H), suscribió un contrato de Interventoría con El Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA), el cual fue ejecutado, recibido a satisfacción y liquidado por la entidad; y cuyo número, objeto y plazo entre otros, corresponde a la siguiente información:

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
CONTRATISTA:	CONSULTORES CIVILES E HIDRÁULICOS LTDA (C&H)
NIT.	860.049.382-0
CONTRATO NUMERO:	No. CM-369 DE 2010
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL INTERCAMBIO VIAL DE LA CARRERA 80 DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN ETAPA 1
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 622.200.800,0
VALOR ADICIÓN 1	$ 187.687.429,0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 809.888.229,0
VALOR REAL EJECUTADO	$ 793.053.409,0
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDAS PRÓRROGAS:	DOCE (12.0) MESES
PORCENTAJE DE AVANCE DEL PROYECTO	100%
ESTADO DEL PROYECTO	LIQUIDADO
FECHA DE INICIO:	27 DE DICIEMBRE DE 2010
FECHA DE TERMINACIÓN:	28 DE DICIEMBRE DE 2011
MULTAS Y SANCIONES:	NINGUNA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SATISFACTORIO
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA	$ 17.299.552.214,0

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

ACTIVIDADES PRINCIPALES EJECUTADAS EN DESARROLLO DEL PROYECTO:

- Construcción de dos puentes vehiculares con luces de 64m y 123 por el sistema de viga cajón postensado, con las siguientes características:

  - PUENTE LAZO 2 SOBRE LA CARRERA 80, Luz principal de 123 metros y ancho de tablero 9.25 metros, superestructura en viga cajón postensadas con cuatro luces de 28, 35, 30 y 30 metros respectivamente, siendo la luz más larga la que cruza la carrera 80, infraestructura con estribos en concreto reforzado para los apoyos 1 y 5 y columnas de sección circular de 1,5 metros de diámetro para los apoyos 2, 3 y 4 respectivamente, la cimentación consiste en pilas pre excavadas de 1,3 metros de diámetro y 10 metros de profundidad para cada uno de los apoyos, variando el número de pilas en cada apoyo.

  - PUENTE LAZO 5, SOBRE LA QUEBRADA LA IGUANÁ, Luz principal de 64 metros y ancho de tablero 10.30 metros, superestructura en viga cajón postensadas con 3 luces de 21, 31 y 12 metros respectivamente, siendo la luz más larga la que cruza la quebrada La Iguaná, infraestructura con estribos en concreto reforzado para los apoyos 1 y 3 y columnas de sección circular de 1,5 metros de diámetro para los apoyos 2, y 2A respectivamente, la cimentación consiste en 5 pilas pre excavadas de 1,3 metros de diámetro y 10 metros de profundidad para los apoyos 1 y 3 y para los apoyos 2 y 2A, se construyeron pilas de 1,5 metros de diámetro y 12 metros de profundidad de las cuales se proyectaran las columnas de la infraestructura

- Construcción de las vías de los lazos 2, 4, 5, 6 y 9 (1,542.9 ml de vía) que interconectan los puentes, incluida la estructura de pavimento (base y sub-base granular), y colocación de rodadura con mezcla densa en caliente tipo MDC-2.

- Rehabilitación de la vía existente en doble calzada (Carrera 80), desde la calle 65 (Facultad de Minas), hasta el Puente Sobre la Quebrada La Iguaná, en una longitud de 400 metros lineales, mediante la ejecución del fresado de pavimento asfaltico y refuerzo con mezcla densa en caliente tipo MDC-2

- Construcción de colector de aguas residuales, redes de servicios públicos (acueducto, alcantarillado, redes eléctricas, alumbrado público, telecomunicaciones y semaforización).

- Muros de contención en concreto reforzado y concreto ciclópeo para contención de la vía y protección contra la erosión y socavación de la Quebrada La Iguaná, muros en tierra reforzada con geomalla y geotextil y muros de contención en gaviones.

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

- Construcción de muros pantalla en bloques de concreto.
- Dragado de la Quebrada La Iguaná.
- Trabajos de protección de los taludes localizados entre las vías laterales y la Quebrada, obras de protección de la canalización de la Quebrada La Gómez, mediante la instalación de geobloques de alta densidad.
- Obras de espacio público (andenes, escalas, cordones, contenedores de raíces, etc.), y amoblamiento urbano (bancas, basureras, etc.).
- Trabajos de tala, trasplante y siembra de individuos arbóreos e intervención de zonas verdes (Siembra de gramas cultivadas, revegetalización y siembra de especies ornamentales).
- Obras de señalización vial horizontal y vertical, incluida la instalación de defensas metálicas y pasamanos sobre los puentes.
- Construcción de nueva portería de acceso a la Urbanización Almendros de la 80, incluidas las vías de acceso, Obras de espacio público, redes de servicios públicos domiciliarios, sistema de citofonía y amoblamiento de la caseta de vigilancia.

Las cantidades representativas ejecutadas en el contrato se presentan a continuación:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCIÓN DE VÍAS		
EXPLANACIONES (MOVIMIENTO DE TIERRAS)	M3	24,792.40
TERRAPLENES CON MATERIAL GRANULAR	M3	11,746.40
TERRAPLENES CON GEOMALLA Y GEOTEXTIL (TIERRA REFORZADA)	M3	14,844.10
TERRAPLEN NO CONVENCIONAL CON GEOBLOQUE DE ALTA DENSIDAD (PROTECCIÓN COBERTURA QUEBRADA LA GÓMEZ)	M3	282.00
MATERIAL GRANULAR PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS, BASES Y SUBBASES	M3	7,721.90
MECLA DENSA EN CALIENTE MDC-2	M3	1,552.20
METROS LINEALES DE VÍA CONSTRUIDOS PARA UNA CALZADA	ML	1.542,90

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CON ANCHOS VARIABLES ENTRE 7 Y 10,5 METROS		
METROS CUADRADOS DE VÍA CONSTRUIDOS PARA UNA CALZADA CON ANCHOS VARIABLES ENTRE 7 Y 10,5 METROS	M2	11.459,20
METROS LINEALES DE VÍA EXISTENTES REHABILITADOS PARA UNA CALZADA CON ANCHOS VARIABLES ENTRE 7 Y 10,5 METROS	ML	800,0
METROS CUADRADOS DE VÍA EXISTENTES REHABILITADOS PARA UNA CALZADA CON ANCHOS VARIABLES ENTRE 7 Y 10,5 METROS	M2	6802,0
MUROS DE CONTENCIÓN		
CONCRETO REFORZADO	M3	1,779.50
ACERO DE REFUERZO	KG	170,724.30
CONCRETO CICLOPEO	M3	746.50
MUROS EN BLOQUE ESTRUCTURAL	M2	1,655.70
MUROS EN GAVIONES	M3	114.00
REDES DE ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES		
TUBERÍA PVC NOVAFORT CON DIAMETROS ENTRE 8" Y 56"	ML	1,868.10
SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA SCHEDULE 40 DIAMETRO 30"	ML	18.70
CÁMARAS DE INSPECCIÓN DE ALCANTARILLADO	ML	124.20
PUENTES EN CONCRETO REFORZADO Y POSTENSADO		
AREA CONSTRUIDA	M2	1,840.50
METROS LINEALES DE PUENTE	ML	187.00
VOLUMEN DE CONCRETO ESTRUCTURAL PUENTE	M3	2,196.80
ACERO DE REFUERZO	KG	339,001.60
METROS LINEALES DE TORONES DE 5/8"	ML	18,956.10

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJOS DE ARBORIZACIÓN Y PAISAJISMO		
REVEGETALIZACIÓN CON GRAMA TIPO MACANA	M2	16,787.30
SIEMBRA DE ESPECIES ORNAMENTALES	M2	594.00
SIEMBRA DE ESPECIES ARBOREAS	UNIDAD	254.00
ESPACIO PÚBLICO		
ANDÉNES EN ADOQUÍN DE CONCRETO	M2	2,738.00
MUROS EN BLOQUE ESTRUCTURAL	M2	1.655,70
BORDILLO PREFABRICADO DE 35 Y 45 CM DE ALTURA	ML	4,303.00
METROS LINEALES DE DEFENSA METÁLICA	ML	505.40
METROS LINEALES DE BARANDA VEHICULAR ESPECIFICACIÓN INVIAS	ML	835.60

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los 09 días del mes de diciembre del año 2015.

Cordialmente,

NADIA MARYORI MAYA LOPERA
Subdirectora de Proyectos

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

CERTIFICAMOS:

Que el Tecnólogo **ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ**, identificado con la CC. 71.315.727 de Medellín, trabajo para el CONSORCIO INTERSADING NIT: 901.668.084-4, en el cargo de **TECNOLOGO DE INTERVENTORIA**

CONTRATO No.	: 1.310.02-59.10659
Objeto	*:* REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA EL MEJORAMIENTO MEDIANTE PUENTE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS CARRERA 1 Y 5 SUR, MUNICIPIO DE BUGA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
Fecha de Inicio	: 04 de Febrero de 2023
Fecha de terminación	: 28 de Febrero de 2024

Actividades Principales:
Construcción de puente vehicular por el sistema de vigas postensadas sobre el rio Guadalajara obras de proteccion,, obras de urbanismo y señalizacion.

Dado en Medellín a los 13 días del mes de Marzo de 2025.

MONICA MARIA ESCOBAR USMA
Recursos Humanos