Conjunto residencial Mazuren Trece.

## Conjunto residencial Mazuren Trece.

Atn. Luz Helena Botero, Consejo de administración. Correo electrónico: conjunto.mazuren13@gmail.com

Dirección: Calle 151 No. 55-88.

Bogotá.

# Objeto de la obra.

IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS FACHADAS Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS.

22 de agosto de 2017. Cotización:

Cee193-220817

Propuesta 1.

Estimados señores: Por medio de la presente, se hace entrega de la cotización para la interventoría de la obra IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS FACHADAS Y MANTENIMIENTO DE LAS CUBIERTAS del CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN TRECE en la ciudad de Bogotá.

Presentación: Emerge Estudio S.A.S es una empresa privada legalmente constituida dedicada a la consultoría e interventoría de obras de construcción y mantenimiento, además, cuenta con la infraestructura intelectual y técnica para la proyección y ejecución de obras de remodelación interior, exterior y de carácter urbano. Su misión dentro de la etapa de consultoría es ofrecer el soporte necesario desde las fases de conceptualización hasta la elaboración y entrega de los términos de referencia o pliego de condiciones pasando por el levantamiento de información y procedimiento de solución.

En la etapa de intervención técnica y administrativa o interventoría su objetivo es la implementación de los procedimientos administrativos y técnicos necesarios para el control y supervisión de las obras.

Para la ejecución de las obras ofrecemos soluciones integrales de diseño, arquitectura, decoración interior e intervención exterior, incluyendo el mantenimiento y remodelación de fachadas y cubiertas.

Diseñamos utilizando conceptos de ergonomía, geometría y proporción áurea con la intención de crear ambientes productivos de innovación y versatilidad, brindamos las posibilidades de habitar espacios para disfrutar las mejores condiciones del entorno, construimos y adecuamos con el respaldo necesario en el momento de hacer efectivas las garantías sobre materiales e instalaciones.

#### Contenido:

- 1. Objeto de la interventoría y funciones.
- 2. Método de ejecución para el desarrollo de las actividades.
- 3. Esquema básico para el desarrollo de la interventoría.
- 4. Propuesta comercial y condiciones comerciales.
- 5. Descripción últimos proyectos realizados por Emerge Estudio S.A.S.
- 6. Certificaciones de cursos realizados.

Agradezco de antemano la atención prestada y quedamos en espera de sus comentarios.

Cordialmente,

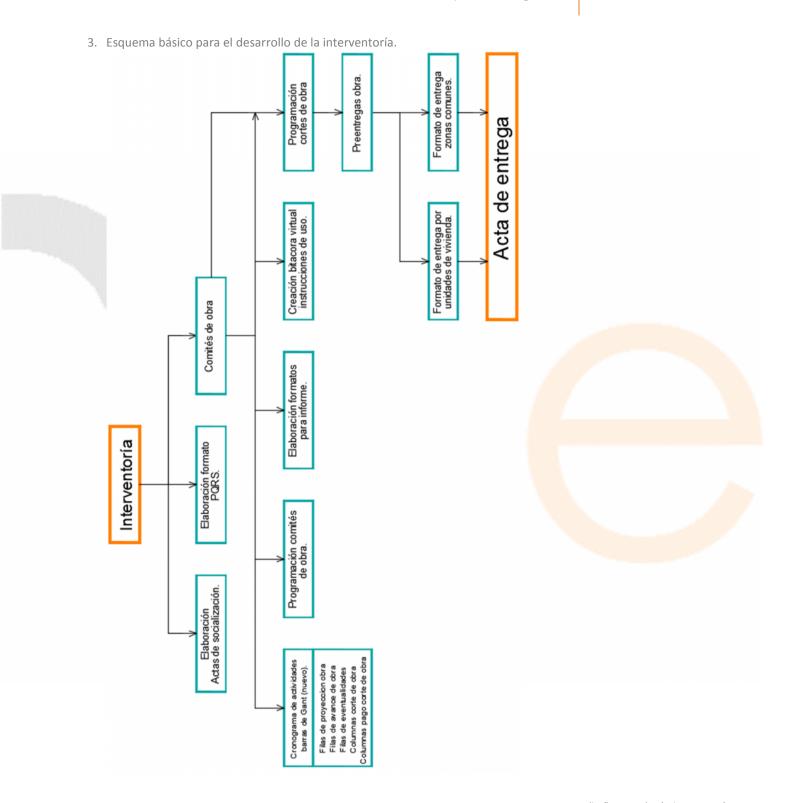
Mauricio Rodríguez Garzón. Director de proyectos.

c.c. 79.618.215 de Bogotá. Mat. A25222002-796148215.

- 1. Objetivo de la interventoría y funciones.
  - La interventoría tendrá como propósito verificar la dirección y el alcance de lo proyectado en el contrato de obra civil y los requerimientos que se establezcan para la instalación, aplicación y funcionamiento de los materiales y/o productos utilizados.
  - Hacer conocer al contratante las características, procedimientos y métodos de instalación de las actividades que se van a desarrollar, las cuales deberán cumplir obligatoriamente con las normas técnicas necesarias para el desarrollo de este tipo de obras.
  - La ejecución de la Interventoría del proyecto se realizará en dos etapas basadas en la supervisión técnica y administrativa de la obra civil.
- 2. Método de ejecución para el desarrollo de las actividades.
  - 1. Verificar las cantidades de obra indicadas en los términos de referencia suministrados por el contratante (CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN TRECE).
  - 2. Asesoría en la elaboración del contrato de obra civil desde el aspecto técnico y de ejecución.
  - 3. Elaborar un cronograma de actividades bajo la supervisión del contratante (CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN TRECE) que guie el proceso de interventoría.
  - 4. Elaborar las actas de inventario y registro fotográfico del estado actual de las fachadas y cubiertas (últimos pisos) en todas las unidades de vivienda.
  - 5. Elaborar los formatos para el manejo de PQRS.
  - 6. Elaborar el acta de socialización para informar a la comunidad del CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN TRECE acerca del alcance de la obra y las recomendaciones pertinentes.
  - Hacer cumplir el pliego de condiciones y/o los términos de referencia definitivos, de la propuesta seleccionada y del contrato o documento equivalente.
  - 8. Crear una bitácora de obra magnética para ordenar y regular su desarrollo y remitir a la instancia respectiva todo documento que se genere por las partes durante la ejecución.
  - Convocar la creación de un comité con una periodicidad semanal para la presentación de los informes del estado de las actividades. Este comité de obra estará integrado por el contratante (CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN TRECE) o su representante, el contratista y la interventoría.
  - 10. Velar por el cumplimiento del decreto 1443 del 2014 o la SG SST (Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo).



- 11. Velar porque la compañía contratista cumpla oportunamente con requerimientos como equipo y materiales que esté obligado a suministrar por su cuenta, e inspeccionar y controlar la calidad de estos y su utilización desde la iniciación de los trabajos.
- 12. Verificar el estado de las afiliaciones al sistema de seguridad social y auditar los requerimientos de seguridad industrial necesarios para la realización de la obra.
- 13. Suministrar al contratista toda la información que se relacione con el contrato y que este requiera para la ejecución del mismo.
- 14. Realizar los respectivos cortes de obra para la liquidación parcial y total del contrato.
- 15. Elaborar los formatos de pre entrega de la obra y registro de actividades pendientes para la entrega final.
- 16. Informar y exponer los motivos por los cuales debe suspenderse o terminarse el contrato.





4. Propuesta comercial y condiciones comerciales.

#### Clase.

Intervención técnica y administrativa de la obra IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS FACHADAS del CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN TRECE en la ciudad de Bogotá.

#### Valor del contrato de interventoría de obra:

Diez por ciento (10%) del costo total de la obra civil para el MANTENIMIENTO DE LAS FACHADAS DEL CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN TRECE incluyendo:

- Interventor de obra con perfil profesional de la construcción: Con una asistencia de tres (3) veces por semana, con la conducción del comité de obra establecido semanalmente.
- Residente de obra con perfil profesional de la construcción, con una asistencia de lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm en el sitio de la obra incluyendo la elaboración de informes semanales y el diligenciamiento de actas.
- Inspector de obra con perfil técnico de la construcción con una periodicidad de dos (2) visitas por semana de 2 a tres 3 horas aproximadamente para la revisión de métodos de aplicación y control de dosificaciones.

Nota: El costo de la interventoría de obra no incluye el IVA del 19%.

#### Forma de pago:

Treinta por ciento (30%) como anticipo de obra, cincuenta por ciento (50%) en cort<mark>es de</mark> obra según avance y veinte por ciento (20%) contra entrega de los trabajos a satisfacción del contratante.

#### Plazo

Asistencia como interventor según el tiempo proyectado por el contratista.

#### Pólizas ofrecidas:

CUMPLIMIENTO: Equivalente al 20% del valor del contrato con una vigencia igual al plazo de ejecución y tres (03) meses más contados a partir de la fecha de finalización.

CALIDAD DEL SERVICIO: Equivalente al 20% del valor del contrato con una vigencia igual al tiempo de ejecución del contrato y tres (03) meses más contados a partir de la fecha de finalización.

SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES: Equivalente al 10% del valor del contrato con una vigencia igual o superior al tiempo de ejecución del contrato y tres años más.

5. Descripción últimos proyectos realizados por Emerge Estudio S.A.S.

Conjunto Residencial Bosques de la Cañada.

Calle 142 No. 6 – 69 Bogotá. Contrato de interventoría:

MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS TORRES 1 Y 2.

Inicio: 12/06/2017 Terminación: En ejecución. Administrador/a:

PROHORIZONTAL SOCIEDAD S.A.S Tel: 6485846 – 2351990 - 2351897 jmantenimiento@prohorizontal.com

Edificio Fénix Telesentinel.

Carrera 7 No. 32 - 29

Bogotá.

EJECUCIÓN DE LAS REGATAS PARA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS.

Inicio: 22/05/2017

Contrato de obra civil:

Terminación: En ejecución.

INMOBILIARIA R2BI S.A.S. Alejandra Hernández. Tel: 317 8551837

administradorfenix@r2bi.com

Edificio La Soledad.

Carrera Avenida 24 No. 40 - 37

Bogotá.

Contrato de obra civil:

MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE LAS FACHADAS.

Inicio: 20/05/2017

Terminación: En ejecución.

Administrador/a: María Elsy Ayala.

Administrador/a:

Tel: 310 3020479 mayalatorres@yahoo.com

Conjunto residencial Esparta II.

Calle 71A No. 98 - 41

Bogotá.

Contrato de consultoría:

MANTENIMIENTO FACHADAS, CUBIERTAS Y CORREDORES

PEATONALES DE LOS SEIS INTERIORES.

Inicio: 3/04/2017

Terminación: En ejecución.

Administrador/a: Gisella Gonzales. Tel: 311 5602430

gisella.esparta2@gmail.com

Conjunto residencial Mazuren 12.

Carrera 55 No. 151 - 69 Bogotá. Contrato de interventoría:

IMPERMEABILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FACHADAS.

Inicio: 27/04/2017

Terminación: En ejecución.

Administrador/a:

Inversiones Inmobiliarias Acrópolis S.A.S.

Tel: 310 3350331

agrupacionmazuren12ph@gmail.com

Edificio Duo P.H.

Carrera 5 No. 87- 19

Bogotá.

Contrato de interventoría:

MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA. Inicio: 2/03/2017

Terminación: En ejecución.

Administrador/a: Ingrid Lamprea.

Tel: 311 2884542 / 300 2251082

edificioduoph@gmail.com

Conjunto residencial Icata II.

Carrera 14 No. 153-80.

Bogotá.

Contrato de consultoría:

MANTENIMIENTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS 18

INTERIORES DEL CONJUNTO RESIDENCIAL ICATA II.

Inicio: 22/02/2017 Terminación: 2/05/2017. Administrador/a: Raquel Frías.

Tel: 313 4309373

raquelfriasnavarro@yahoo.com

Conjunto residencial Ronda de

Granada.

Carrera 89A Bis No. 8A-65.

Bogotá.

Contrato de interventoría:

MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL DE

LAS FACHADAS Y LA PINTURA DE LAS ZONAS COMUNES

INTERNAS.

Inicio: 15/02/2017 Terminación: En ejecución. Administrador/a:

Sandra Ballén.

Tel: 311 2103856

conjuntorondadegranada@hotmail.com

Edificio Sauce III.

Calle 106 No. 51-29.

Bogotá.

Contrato de interventoría:

MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL DE LAS FACHADAS, CUBIERTAS Y PINTURA DE LAS ZONAS

COMUNES INTERNAS. Inicio: 01/02/2017 Terminación: 20/04/2017. Administrador/a:

Flor Carvajal. Tel: 313 2629215

carvajalflor@gmail.com

Conjunto residencial La Hacienda.

Calle 152 No. 14A-36.

Bogotá.

Contrato de interventoría:

MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS, CUBIERTAS, SÓTANOS Y PUNTOS FIJOS DE LAS CUATRO

TORRES.

Inicio: 16/01/2017 Terminación: En ejecución. Administrador/a:

Juan Carlos Yepes. Tel: 311 4623128

conjuntoresidenciallahacienda@gmail.com

diseño, consultoría, interventoría y construcción.
nit: 900911137-4
arquitecto mauricio rodríguez garzón carrera 89 a bis # 8a - 65
tel: 320 4430856 – 300 5651419
arq mauriciorodríguez@yahoo.com

arquitecturaemerge@gmail.com

Conjunto residencial Mandarino.

Calle 75 No. 89B-09.

Bogotá.

Contrato de interventoría:

REMODELACIÓN DEL ÁREA DE RECEPCIÓN MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS DE LAS DIECISÉIS

TORRES.

Inicio: 16/01/2017 Terminación: En ejecución.

Administrador/a:

Administrador/a:

SAJUAM S.A.S

Amalia Roias.

Tel: 2511916

Edificio Pinar de Belmira. Calle 141 No. 7B-86

Bogotá.

IMPERMEABILIZACIÓN DEL TANQUE DE AGUA POTABLE Y

TRASLADO DE LA TAPA DE ACCESO.

Inicio: 10/01/2017

Contrato de obra civil:

Terminación: 22/02/2017.

PROHORIZONTAL SOCIEDAD S.A.S Tel: 6485846 - 2351990 - 2351897

jmantenimiento@prohorizontal.com

conjuntomandarino@hotmail.com

Edificio Buganvilla Torre II.

Calle 126 No. 11-54

Bogotá.

Contrato de obra civil:

MANTENIMIENTO DE LAS CUBIERTAS EN

FIBROCEMENTRO. Inicio: 10/09/2016

Terminación: 27/09/2016.

Administrador/a: Denis J. Prieto. Tel: 6124193

Administrador/a:

SAJUAM S.A.S

Amalia Rojas. Tel: 2511916

buganvillatorre2@hotmail.com

conjuntomandarino@hotmail.com

Conjunto residencial Mandarino.

Calle 75 No. 89B-09.

Edificio Sarol PH.

Calle 40 No. 24-14

Bogotá.

Contrato de consultoría:

REMODELACIÓN DEL ÁREA DE RECEPCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS FIJOS DE LAS DIECISÉIS

Inicio: 24/08/2016 Terminación: 28/10/2016.

Contrato de obra civil:

MANTENIMIENTO DE LAS FACHADAS PRINCIPALES Y LOS

**PUNTOS FIJOS.** 

Inicio: 9/08/2016

Terminación: 11/11/2016.

Administrador/a: María Elsy Ayala.

Tel: 310 3020479 mayalatorres@yahoo.com

Conjunto residencial Bosques de la

Cañada.

Bogotá.

Calle 142 No. 6-69

Bogotá.

Contrato de obra civil:

MANTENIMIENTO FACHADAS PISO 6 TORRE 1.

Inicio: 5/07/2016

Terminación: 28/07/2016.

Administrador/a: PROHORIZONTAL SOCIEDAD S.A.S.

Administrador/a:

Tel: 6485846 - 2351990 - 2351897 bosquesdelacanada3@yahoo.es jmantenimiento@prohorizontal.com

Edificio Catambuco.

Carrera 9 No. 86-48

Edificio El Dorado.

Bogotá.

Contrato de obra civil:

MANTENIMIENTO PISO EN PIEDRA MUÑECA.

Inicio: 27/06/2016 Terminación: 2/07/2016.

Contrato de obra civil:

Calle 72 No. 10-10.

Bogotá.

PROHORIZONTAL SOCIEDAD S.A.S jmantenimiento@prohorizontal.com

TRABAJOS DE OBRA CIVIL CAMBIO ASCENSOR.

Inicio: 23/06/2016

Terminación: 27/04/2017.

Administrador/a: Aura Ruiz. Tel: 3218567

edidorado@yahoo.com

Tel: 2351990 - 2351897

Agrupación 7C Los Tamarindos.

Carrera 112F No. 80-59.

Bogotá.

Contrato de consultoría:

MANTENIMIENTO DE PISOS, ANDENES, DESAGÜES DE CORREDORES Y ACCESOS PEATONALES Y VEHICULARES.

Inicio: 10/06/2016 Terminación: 27/08/2016. Administrador/a:

Alexander González Rojas.

Tel: 4332769

tamarindos7c@hotmail.com

Conjunto residencial Provenza Royal.

Calle 124 No. 57-49.

Bogotá.

Contrato de interventoría:

MANTENIMIENTO DE LAS FACHADAS, CUBIERTAS Y PUNTOS FIJOS DE LAS TORRES DE VIVIENDA, EDIFICIOS

Inicio: 10/05/2016

ADMINISTRATIVOS Y SOCIALES.

Terminación: 8/02/2017.

Administrador/a:

María del Pilar Parra Rosas.

Tel: 300 5572645

edificioprovenzaroyal@yahoo.com.co

Conjunto residencial

Mazuren Trece.

Edificio The Lumina Apartments.

Calle 98 No. 21-53.

Bogotá.

Contrato de obra civil:

MANTENIMIENTO PUERTA ACCESO PRINCIPAL.

Inicio: 7/04/2016

Terminación: 28/04/2016.

Administrador/a:

CENCOAS LTDA.

Florinda Martínez Castro. Tel: 4715398 – 310 2418221 cencoas@hotmail.com

Edificio Global Medical Center.

Calle 116 No. 9-72.

Bogotá.

Contrato de obra civil:

MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA Y DE LOS PRODUCTOS

DE IMPERMEABILIZACIÓN.

Inicio: 31/03/2016 Terminación: 2/06/2016. Administrador/a:

Luisa F. Ospina Buitrago.

Tel: 4805981

edificiogmc@hotmail.com

Parroquia Nuestra Señora del Pilar.

Carrera 35 No. 24A-77.

Bogotá.

Contrato de interventoría:

MANTENIMIENTO DE LAS CUBIERTAS DEL EDIFICIO

PARROQUIAL E IGLESIA.

Inicio: 8/02/2016 Terminación: 4/28/2016. Administrador/a:

PBRO: Christian Arango J.

Tel: 2440295

parpilar@hotmail.com

Edificio Global Medical Center.

Calle 116 No. 9-72.

Bogotá.

Contrato de interventoría:

LIMPIEZA DE VIDRIOS, MÁRMOL Y APLICACIÓN DE

SELLANTE EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO GLOBAL

MEDICAL CENTER. Inicio: 2/12/2015 Terminación: 5/04/2016. Administrador/a:

Luisa F. Ospina Buitrago.

Tel: 4805981

edificiogmc@hotmail.com

Proyectos de consultoría e interventoría de obra ejecutados por el arquitecto Mauricio Rodriguez Garzón:

Centro Comercial El Lago "Unilago". Bogotá - Col.	Carrera 15 No. 78-33 Tel: 60103349 Administrador/a: Javier Barragán. Interventoría de obra: REMODELACIÓN DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS DE SERVICIOS DE MUJERES Y HOMBRES DEL COSTADO SUR DEL CENTRO COMERCIAL UNILAGO. Duración: 15/10/15 hasta el 23/06/16.
Agrupación de Vivienda Santa María. Bogotá - Col.	Carrera 20 No. 184-48 Tel: 6165547 Administrador/a: Lucelly Zabala Torres. Interventoría de obra: PINTURA DE LA CUBIERTA EN FIBROCEMENTO, FACHADA Y ELEMENTOS METÁLICOS DE LAS CASAS DE LA AGRUPACIÓN. Duración: 27/11/15 hasta el 22/01/16.
Comercio exterior lideres CEL Ltda. Bogotá - Col.	Carrera 74 No. 51-16 Tel: 7561212 Subgerente: Gloria Sánchez. Montaje e Interventoría de obra: MONTAJE DE LAS OFICINAS. Duración: 25/08/15 hasta el 28/06/15.



Conjunto Multifamiliar Gonzalo Jiménez de Quezada. Bogotá - Col.	Carrera 2 No. 16A-38 Tel: 3417043 Administrador/a: Johana Guerrero. Interventoría de obra: IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS PISOS BAJOS CON IGASOL CUBIERTA IMPERMEABILIZACION TANQUE DE AGUA POTABLE CON SIKATOP 121 y MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS CON IGASOL CUBIERTA. Duración: 3/08/1 hasta el 18/03/16.
Conjunto Residencial Bosques de la Cañada. Bogotá - Col.	Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990 Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez. Interventoría de obra: MANTENIMIENTO DE FACHADAS TORRES 13 Y 14. Duración: 13/04/15 hasta el 19/09/15.
Parque industrial Puerto Vallarta. Mosquera Cundinamarca - Col.	Avenida Troncal de Occidente No. 5 – 61 Este Mosquera Cund Tel: 8932766 Administrador/a: María C. Marín. Interventoría de la obra: MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE LAS FACHADAS. Duración: 23/02/15 hasta el 02/07/15.
Edificio Mirador de la 81. Bogotá - Col.	Carrera 8 No. 80-51 Tel: 6125166 - 310 5755232 Administrador/a: Admipardo S.A.S, Andrés Pardo. Consultoría e interventoría de la obra: MANTENIMIENTO DE LAS FACHADAS Y CUBIERTA. Duración: 11/04/15 hasta el 03/07/15.
Edificio The Lumina Apartments. Bogotá - Col.	Calle 98 No. 21-53 Tel: 4715398 - 3016999914 Administrador/a: Cencoas Ltda, Sandra Mora. Consultoría, elaboración de los términos de referencia e interventoría de la obra: MANTENIMIENTO DE LAS FACHADAS. Duración: 19/02/15 hasta el 08/07/15.
Edificio Coasmedas PH. Bogotá - Col.	Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990 Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez. Interventoría de obra: MANTENIMIENTO DE LAS FACHADAS Y CALZADA PEATONAL. Duración: 27/10/14 hasta el 30/01/15.
Edificios Multifamiliares Acrópolis Bogotá - Col.	Carrera 58 No. 142-20 Tel: 7954510- 314 3173610 Administrador/a: Jeaneth Jaimes. Interventoría de la obra: LAVADO E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS Y MANTENIMIENTO DE LAS CUBIERTAS. Duración: 24/10/14 hasta el 29/05/15.
Edificio Pasorobles Bogotá - Col.	Calle 127A No. 19-94 Tel: 313 3240556 Administrador/a: Nancy Escobar Consultoría, elaboración de los términos de referencia e interventoría de la obra: MANTENIMIENTO DE LAS FACHADAS. Duración: 15/10/14 hasta el 09/07/15.
Conjunto Residencial Bosques de la Cañada. Bogotá - Col.	Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990 Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez. Interventoría de obra: MANTENIMIENTO DE FACHADAS TORRES 11 Y 12. Duración: 09/10/14 hasta el 06/05/15.

Conjunto residencial Solárium de Pontevedra. Bogotá - Col.	Calle 87 No. 69T - 95 Tel: 4587657 - 312 5640397 Administrador/a: Sajuam S.A.S, Amalia Rojas. Consultoría, elaboración de los términos de referencia e interventoría de la obra: MANTENIMIENTO DE FACHADAS Y PUNTOS FIJOS DE LAS TORRES 1, 2, 3 Y EDIFICIO DE RECEPCIÓN. Duración: 14/08/14 hasta el 26/02/15.
Cipelog carga internacional P. Logistica S.A.S. Bogotá - Col.	Calle 71B No. 78-03 Tel: 4768000 Gerente general: Nelson Peñarete. Montaje e Interventoría de obra: MONTAJE DE LAS OFICINAS. Duración: 14/01/15 hasta el 30/10/15.
Edificio Centro de Profesionales. Bogotá - Col.	Calle 80 No. 10-43 Tel: 6167991 Administrador/a: Flor Carvajal. Consultoría, elaboración de los términos de referencia e interventoría de la obra: MANTENIMIENTO Y MODIFICACION DE LAS FACHADAS. Duración: 29/05/14 hasta el 17/10/14.
Conjunto Residencial Bosques de la Cañada. Bogotá - Col.	Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990 Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez. Interventoría de obra: MANTENIMIENTO DE FACHADAS TORRES 9 Y 10. Duración: 10/07/14 hasta el 03/10/14.
Conjunto Residencial Bosques de la Cañada. Bogotá - Col.	Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990 Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez. Interventoría de obra: MANTENIMIENTO DE FACHADAS TORRES 7 Y 8. Duración: 14/04/14 hasta el 11/07/14.
Conjunto residencial Mandarino. Bogotá - Col.	Calle 75 No. 89B-09 Tel: 2511916 - 312 5640397 Sajuam S.A.S, Amalia Rojas. Consultoría, elaboración de los términos de referencia e interventoría de la obra: MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE LAS FACHADAS DE LOS DIESISEIS (16) BLOQUES, PORTERIA, SALONES SOCIALES, ADMINISTRACION, GIMNASIO, SHUT DE BASURAS Y CERRAMIENTO. Duración: 08/11/13 hasta el 23/05/14.
Conjunto Residencial Bosques de la Cañada. Bogotá - Col.	Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990 Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez. Interventoría de obra: MANTENIMIENTO DE FACHADAS TORRES 5 Y 6. Duración: 3/06/13 hasta el 17/08/13.
Edificio Santa Rita del Chico. Bogotá - Col.	Carrera 11A No. 91-07 Tel: 312 4353320 - 2361295 Bicam S.A.S., Blanca Romero. Consultoría, elaboración de los términos de referencia e interventoría de la obra: MANTENIMIENTO DE LAS FACHADAS Y TERRAZAS. Duración: 23/05/13 hasta el 09/10/13.
Conjunto Residencial Bosques de la Cañada. Bogotá - Col.	Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990 Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez. Consultoría en Interventoría de obra: MANTENIMIENTO DE FACHADAS TORRES 3 Y 4.  Duración: 10/11/12 más programa prohada por el consolo administrativo bacta el 31/05/12

Duración: 19/11/12 más prorroga aprobada por el consejo administrativo hasta el 31/05/13.

### arquitectura e ingeniería.

Edificio 125 Avenue. Bogotá - Col.	Calle 125 No. 20-59 Tel: 313 3240556 Administradora: Nancy Escobar. Interventoría de obra: MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE FACHADAS, CUBIERTAS Y PINTURA DE INTERIORES. Duración: 29/10/12 hasta el 8/02/13.
Edificio Avenida Chile. Bogotá - Col.	Carrera 7 No. 71-21 Tel: 3175485 Jefe de mantenimiento: Diego F. Izasa. Montaje e Interventoría de obra: MONTAJE DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS. Duración: 9/10/12 hasta el 11/02/13.
Conjunto Residencial Bosques de la Cañada. Bogotá - Col.	Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990 Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez. Interventoría de obra: MANTENIMIENTO DE FACHADAS TORRES 1, 2 Y SALONES COMUNALES. Duración: 30/07/12 hasta el 31/10/12.
Edificio El Dorado. Bogotá - Col.	Calle 73 No. 10-10 Tel: 3218267 Administradora: Gloria Ordoñez. Interventoría de obra: MODIFICACION DE LAS FACHADAS Y REMODELACION AREA DE RECEPCION. Duración: 09/07/12 hasta el 30/01/13.

Nota: Sobre la obra se escribió un artículo en la edición No. 32 de la revista Condominios

Duración: 08/11/11 más prorroga aprobada por el consejo administrativo hasta el 04/08/12.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FACHADA EN GRANIPLAST Y LADRILLO; COMPRENDE LAS DIEZ (10) TORRES DE CINCO (5) PISOS, CULATAS EN GRANIPLAST, MUROS EN LADRILLO A LA VISTA, INCLUIDO SALÓN COMUNAL, OFICINA DE ADMINISTRACIÓN Y PINTURA DE ÁREAS COMUNES POR LAS

Nota: La información registrada puede ser verificada a cabalidad y las certificaciones de soporte serán entregadas a solicitud de los interesados.

Transversal 25 No. 57-12 Oficina 404 Tel: 2351897 – 2351990

Interventoría de obra:

ESCALERAS Y PASILLOS.

Administrador/a: Prohorizontal Sociedad S.A.S, Celso Rodríguez.

Conjunto Residencial Mazuren

Cinco. Bogotá - Col.

6. Certificaciones de cursos realizados.



# EL CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

## **CERTIFICA**

Que OTTO MAURICIO RODRÍGUEZ GARZÓN identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 79.618.215 de Bogotá, realizó y aprobó el curso de PINTURA ARQUITECTONICA con una intensidad horaria de Veinte (20) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó A: Aprobó

Se expide en Bogotá, a los diecisiete (17) días del mes de septiembre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por WILLIAM OROZCO DAZA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Autenticidad del Documento Bogotá - Colombia

WILLIAM OROZCO DAZA
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SENA: Una Organización con Conocimiento

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, hajo el número 920900590557CC79618215E.





# La solución efectiva

Gerente Unidad de Negocios Distribución



# EL CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

## **CERTIFICA**

Que OTTO MAURICIO RODRÍGUEZ GARZÓN identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 79.618.215 de Bogotá, realizó y aprobó el curso de INICIACION A LOS ESTUCOS TEXTURADOS Y VENECIANOS con una intensidad horaria de Cuarenta (40) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó A: Aprobó

Se expide en Bogotá, a los diecisiete (17) días del mes de septiembre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por WILLIAM OROZCO DAZA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Autenticidad del Documento Bogotà - Colombia

WILLIAM OROZCO DAZA SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SENA: Una Organización con Conocimiento

i 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 :0900590565CC79618215E.



# EL CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

## **CERTIFICA**

Que OTTO MAURICIO RODRÍGUEZ GARZÓN identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 79.618.215 de Bogotá, realizó y aprobó el curso de IMPERMEABILIZACION EN EDIFICACIONES con una intensidad horaria de Cuarenta (40) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó A: Aprobó

Se expide en Bogotá, a los veinticuatro (24) días del mes de julio de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por WILLIAM OROZCO DAZA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Autenticidad del Documento Bogotá - Colombia

WILLIAM OROZCO DAZA SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SENA: Una Organización con Conocimiento

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 920900526627CC79618215E.