ANEXO TÉCNICO N° 02.- **PERFILES PROFESIONALES**

El equipo de trabajo requerido para desarrollar la consultoría está compuesto por:

1. **DIRECCIÓN DEL PROYECTO**

**Formación Académica:** Arquitecto con matrícula profesional vigente y posgrado en arquitectura.

**Porcentaje de dedicación:** 80%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como director en contratos de diseños en edificaciones institucionales y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **TOPOGRAFIA**

**Formación Académica:** Tecnólogo o técnico en topografía

**Porcentaje de dedicación:** 10%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de tres (3) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como topógrafo en contratos de estudios y diseños de edificaciones y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **ESTUDIO DE SUELOS**

**Formación Académica:** Ingeniero civil con matrícula profesional vigente y posgrado en geotecnia.

**Porcentaje de dedicación:** 20%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de ocho (8) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como experto en geotecnia y/o contratista de estudios de geotecnia de contratos de estudios y diseños de edificaciones, y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **DISEÑO ARQUITECTONICO Y URBANISTICO**

**Formación Académica:** Arquitecto con matrícula profesional vigente y posgrado en arquitectura

**Porcentaje de dedicación:** 80%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de ocho (8) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como diseñador arquitectónico de edificaciones de uso hospitalario y/o de la salud y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL**

**Formación Académica:** Ingeniero civil con matrícula profesional vigente y posgrado en diseño de estructuras.

**Porcentaje de dedicación:** 40%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de ocho (8) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como calculista y/o diseñador de estructuras en contratos de estudios y diseños de edificaciones en Categoría C (excepto edificaciones de vivienda), y/o estudios y diseños de edificaciones de especial complejidad Categoría D (excepto edificaciones de habitación temporal como hoteles, moteles y paradores, coliseos y canchas deportivas cubiertas) de acuerdo con el decreto 2090 de 1989 y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **DISEÑO ELECTRICO-CORRIENTE NORMAL-REGULADA Formación Académica:** Ingeniero electricista con matrícula profesional vigente **Porcentaje de dedicación:** 30%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de ocho (8) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como diseñador de redes de voz y datos, CCTV en contratos de estudios y diseños de edificaciones Categoría C (excepto edificaciones de vivienda), y/o estudios y diseños de edificaciones de especial complejidad Categoría D (excepto edificaciones de habitación temporal como hoteles, moteles y paradores, coliseos y canchas deportivas cubiertas) de acuerdo con el decreto 2090 de 1989 y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **DISEÑO RED DE VOZ Y DATOS, CCTV Y T.V**

**Formación Académica:** Ingeniero de sistemas o electrónico o de telecomunicaciones con matrícula profesional vigente.

**Porcentaje de dedicación:** 30%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de ocho (8) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como diseñador de redes de voz y datos, CCTV en contratos de estudios y diseños de edificaciones Categoría C (excepto edificaciones de vivienda), y/o estudios y diseños de edificaciones de especial complejidad Categoría D (excepto edificaciones de habitación temporal como hoteles, moteles y paradores, coliseos y canchas deportivas cubiertas) de acuerdo con el decreto 2090 de 1989 y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **DISEÑO SISTEMA HIDROSANITARIO, PLUVIAL, DE ALCANTARILLADO Y RED CONTRA INCENDIOS**

**Formación Académica:** Ingeniero Hidrosanitario o Ingeniero de Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente o Ingeniero Civil, con especialización en el área de hidráulica o sanitaria con matrícula profesional vigente.

**Porcentaje de dedicación:** 30%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de ocho (8) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como diseñador hidrosanitario de redes pluviales, alcantarillado, suministro, desagües y diseñados de la red contra incendios en contratos de estudios y diseños de edificaciones categorizadas en la NSR-10, titulo A, Edificaciones Indispensables – Grupo de uso III o Grupo de Uso IV (salvo literales E y F) o categorizadas como grupo C o D (salvo vivienda) de acuerdo con el decreto 2090 de 1989 y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **DISEÑO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE**

**Formación Académica:** Ingeniero mecánico con matrícula profesional vigente

**Porcentaje de dedicación:** 20%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de ocho (8) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación como diseñador de ventilación mecánica y/o aire en contratos de estudios y diseños de edificaciones categorizadas en la NSR-10, titulo A, Edificaciones Indispensables – Grupo de uso III o Grupo de Uso IV (salvo literales E y F) o categorizadas como grupo C o D (salvo vivienda) de acuerdo con el decreto 2090 de 1989 y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

1. **PRESUPUESTO, PROGRAMACION DE OBRA Y ESPECIFICACIONES DE OBRA DETALLADAS**

**Formación Académica:** Ingeniero Civil y/o Arquitecto con matrícula profesional

vigente.

**Porcentaje de dedicación:** 30%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de dos (2) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.

**Experiencia Especifica:** Con mínimo una (1) certificación de participación en la elaboración de presupuesto, programación de obra y especificaciones técnicas de obra en contratos de estudios y diseños de edificaciones categorizadas en la NSR- 10, titulo A, Edificaciones Indispensables – Grupo de uso III o Grupo de Uso IV (salvo literales E y F) o categorizadas como grupo C o D (salvo vivienda) de acuerdo con el decreto 2090 de 1989 y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

**11. ESTUDIO AMBIENTAL**

**Formación Académica:** Ingeniero ambiental o administrador del medio ambiente

**Porcentaje de dedicación:** 20%

**Experiencia general:** en el ejercicio de su profesión no menor de cinco (5) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.

**Experiencia Especifica:** Como mínimo una (1) certificación como experto en el ejercicio de su profesión en contratos de consultoría a estudios y diseños de edificaciones categorizadas en la NSR-10, titulo A, Edificaciones Indispensables – Grupo de uso III o Grupo de Uso IV (salvo literales E y F) o categorizadas como grupo C o D (salvo vivienda) de acuerdo con el decreto 2090 de 1989 y que sumado su valor sea igual o superior al presupuesto oficial y sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 500m2.

# RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO

Director de Bienes y Servicios

32.1-41.1