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

|  |
| --- |
| **DIRECTOR DE CONSULTORIA** |
| **Formación Académica:** Arquitecto con matrícula profesional vigente y posgrado en un área de la arquitectura o ingeniería.  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de quince (15) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.  Especifica certificada, Con máximo tres (3) certificaciones de participación como director de contratos de consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C (excepto edificaciones de vivienda), y/o proyectos de construcciones 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 sumado su valor sea igual o superior al presupuesto oficial y sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación:**  50% |
| **ESTUDIO DE SUELOS** |
| **Formación Académica:** Ingeniero Geotecnista, o Ingeniero civil con matrícula profesional vigente y posgrado en geotecnia.  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de seis (06) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional  Especifica certificada, Con máximo tres (3) certificaciones de participación como asesor o especialistaen geotecnia en contratos de consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D, 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 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación:**  15% |
| **TOPOGRAFIA** |
| **Formación Académica:** Tecnólogo o técnico en topografía con matrícula profesional vigente.  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de tres (3) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.  Especifica certificada, Con máximo tres (3) certificaciones de participación como asesor o especialistaen topografía en contratos consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D, 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 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación: 15**% |
| **DISEÑO ARQUITECTÓNICO** |
| **Formación Académica:** Arquitecto con matrícula profesional vigente posgrado en y especialización en el área de la arquitectura.  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de Diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.    Especifica certificada, Con máximo tres (3) certificaciones de participación como diseñador arquitectónico en contratos de consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones institucionales, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C (excepto edificaciones de vivienda), y/o proyectos de construcciones 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, que sumado su valor sea igual o superior al presupuesto oficial y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación:** 100% |
| **DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL** |
| **Formación Académica:** Ingeniero civil con matrícula profesional vigente y posgrado en diseño de estructuras.  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.  Especifica certificada Con máximo tres (3) certificaciones de participación como diseñador estructural en contratos de estudios y diseños técnicos de edificaciones institucionales de mínimo cinco (05) pisos, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C, y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D, de acuerdo con el Decreto 2090 de 1989, que sumado su valor sea igual o superior al presupuesto oficial y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación: 50%** |
| **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.  **En caso de ser Ingeniero Hidrosanitario o de Ingeniero de Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente:**  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de Diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.  Especifica certificada Con máximo tres (3) certificaciones de participación como diseñador hidrosanitario en contratos de consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D, 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 5000 m2.  **Ingeniero Civil con especialización en el área de hidráulica o sanitaria**  **Experiencia:**  General desde la fecha de grado de la especialización no menor a diez (10) años.  Especifica certificada Con máximo tres (3) certificaciones de participación como diseñador hidrosanitario en contratos de consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D, 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 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación: 30** % |
| **DISEÑO ELÉCTRICO -CORRIENTE NORMAL-REGULADA, VOZ Y DATOS CCTV, T.V. Y ALUMBRADO EXTERIOR** |
| **Formación Académica:** Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista con matrícula profesional vigente  **Experiencia:**  General En el ejercicio de su profesión no menor de diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.  Especifica certificada, Con máximo tres (3) certificaciones de participación como diseñador eléctrico en contratos de estudios y diseños técnicos de edificaciones correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C, y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D, de acuerdo con el Decreto 2090 de 1989, que sumado su valor sea igual o superior al presupuesto oficial y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación: 40%**  **Formación Académica:** Ingeniero Electrónico o de Sistemas con matrícula profesional vigente  **Experiencia:**  General En el ejercicio de su profesión no menor de diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.  Especifica certificada, Con máximo tres (3) certificaciones de participación como diseñador de sistemas electrónicos en contratos de estudios y diseños técnicos de edificaciones correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C, y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D, de acuerdo con el Decreto 2090 de 1989, que sumado su valor sea igual o superior al presupuesto oficial y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación: 40%** |
| **DISEÑO ACUSTICO** |
| **Formación Académica:** Ingeniero Acústico y/o Ingeniero de Sonido con matrícula profesional vigente.  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.  Especifica certificada Con máximo tres (3) certificaciones de participación como diseñador de espacios o sistemas acústicos en contratos de consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones institucionales, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C (excepto edificaciones de vivienda), y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D (excepto paradores y canchas deportivas cubiertas), de acuerdo con el Decreto 2090 de 1989, que sumado su valor sea igual o superior al presupuesto oficial y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación: 20%** |
| **DISEÑO MECÁNICO** |
| **Formación Académica:** Ingeniero Mecánicocon matrícula profesional vigente.  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de diez (10) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.  Especifica certificada Con máximo tres (3) certificaciones de participación como diseñador de sistemas de aires acondicionados en contratos de consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones institucionales, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C (excepto edificaciones de vivienda), y/o proyectos de construcciones 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, que sumado su valor sea igual o superior al presupuesto oficial y que, sumada el área cubierta certificada, sea igual o superior a 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación: 20%** |
| **PRESUPUESTO, PROGRAMACIÓN Y ESPECIFICACIONES** |
| **Formación Académica:** Ingeniero Civil o Arquitecto con matrícula profesional vigente.  **Experiencia:**  General en el ejercicio de su profesión no menor de seis (06) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.  Especifica certificada Con máximo tres (3) certificaciones en la elaboración de presupuesto, programación de obra y especificaciones técnicas de obra en contratos de consultorías de estudios y diseños técnicos de edificaciones institucionales, correspondientes a proyectos de construcciones complejas Categoría C y/o proyectos de construcciones de especial complejidad Categoría D, 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 5000 m2.  **Porcentaje de dedicación: 40%** |

**RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO**

Director de Bienes y Servicios

32.1-41.1