

## BASES DE CONCURSO PERSONAL AMRBB

### I. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre del cargo	Arquitecto/a
Calidad	Honorarios
Periodo	12 meses
Jornada	Completa
Monto	\$1.800.000
Lugar de trabajo	Dependencias de la AMRBB y trabajo en terreno cuando corresponda
Otro	Contrato para ejecutar funciones como arquitecto para el proyecto "Asistencia técnica a equipos municipales en la formulación de proyectos de servicios sanitarios rurales para acortar brecha de acceso al agua para el consumo humano" Se requiere dedicación exclusiva.

### II. PLAZOS

Publicación en el portal: 25 de noviembre de 2024

Selección curricular: hasta el 28 de noviembre de 2024

Entrevistas: 29 de noviembre de 2024

Inicio funciones: 2 de diciembre de 2024.

### III. ANTECEDENTES DE POSTULACIÓN:

Enviar Curriculum vitae con teléfono de contacto de referencias, Certificado de título, Certificado de antecedentes, copia de certificados que acrediten capacitaciones o similares al correo: [proyecto@amrbb.cl](mailto:proyecto@amrbb.cl)

Consultas al teléfono: 41 3132 758. Plazo de recepción antecedentes 28 noviembre 13.00hrs.

### IV. PAUTA DE EVALUACIÓN

Factor	Subfactor	Criterio	Puntaje Subfactor	Puntaje Maximo
Estudios y cursos de formación	Formación educacional: Evalúa pertinencia del título Capacitación: Evalúa actividades de formación desde el 2018 a la fecha	Título de arquitecto	20	30
		Posee 2 o mas cursos relacionados	10	
		Posee 1 cursos relacionados con el cargo	5	
Experiencia laboral	Experiencia laboral desde el título en cargos del área, como SSR, Diseño APR.	No posee curso de capacitación relacionado con el cargo	3	30
		Posee 3 años o más de experiencia	30	
		Posee mas de 1 años de experiencia	20	
Apreciación global del postulante	Entrevista de apreciación del postulante	Posee menos de un año de experiencia	10	40
		Adecuación alta:	40	
		Adecuación media	25	
		Adecuación Baja	10	
			TOTAL	100

## V. PERFIL DEL CARGO

- 01 Profesional Arquitecto(a)

Profesional con experiencia en el desarrollo de proyectos APR o similares, con mínimo **3 años de experiencia** de trabajo en el ámbito público sectorial y/o municipal, trabajo en equipo y que posea manejo de programas de diseño y geotecnologías aplicadas, con equipamiento de notebook y movilización propia.

### Descripción General de Actividades

La contratación de un Arquitecto(a) corresponderá para desarrollar la segunda etapa de diseño de proyectos, basada en los previos cálculos hidráulicos y constará de la **elaboración y análisis de documentación técnica** como; especificaciones técnicas de motobombas, filtros, piezas especiales, elementos y procesos de suministro, transporte y montaje, la elaboración de presupuestos de obra y confección de planos de proyecto, lo cual radicará en el dibujo de planos de emplazamiento, plantas y cortes de proyectos, detalles de uniones, obras de regulación y conexiones de torre, matrices y arranques. Además, deberá hacer ingreso de las solicitudes de los Derechos de Aprovechamientos de Aguas en la Dirección General de Aguas del Ministerio de Obras Públicas y cualquier trámite relacionado con dicha institución que requieran las 23 comunas socias de la AMRBB.

El Arquitecto también deberá ser el **encargado de gestionar reuniones y coordinaciones** con las diferentes entidades relacionadas y directores de las unidades de Secretarías Comunales de Panificación de las municipalidades de la región (mayormente de profesión arquitectos) junto con representar al equipo técnico en las diversas reuniones y presentaciones que se deban ejecutar con las instituciones gubernamentales donde se requiera la visión municipal, aspectos técnicos/administrativos en materia de agua, los avances conseguidos por la presente consultoría y gestiones político administrativas del directorio de la AMRBB . El desempeño laboral del consultor será de dedicación exclusiva para el desarrollo de los productos esperados.

### Perfil

- Título profesional de Arquitecto(a)
- 3 años de Experiencia de trabajo en el ámbito público, idealmente a nivel municipal.
- Con experiencia en diseño de APR.
- Manejo software office (Word, Excel, P.Point).
- Manejo de software autocad, sketchup, civilcad 3D.
- Manejo sistemas de georeferenciación.
- Residencia en la Región del BioBío.
- Movilización propia y Disponibilidad absoluta para trabajo en terreno.
- Notebook.

### Actividades Específicas:

Para lograr cada uno de los diseños técnicos, el arquitecto, deberá elaborar el diseño y dibujo de las instalaciones hidráulicas, planos, especificaciones técnicas y presupuesto del proyecto completo, las que consistirán en las siguientes actividades ordenadas según ejecución.

## **I. DISEÑOS COMPLETOS PROYECTOS**

- **Visita a terreno Localidad.**
  - Levantamiento de Conexiones Hidráulicas existentes
  - Asistencia en Levantamiento topográfico
  - Recopilación de Antecedentes con Equipo Municipal
  - Recopilación de Antecedentes con Organización Comunitaria A.P.R.
  - Traspaso de Antecedentes a Registro Técnico
- **Elaboración de Láminas de Proyecto Hidráulico.**
  - Medición de red de distribución entre nudos (distancia general).
  - Ubicación y Dibujo de arranques domiciliarios.
  - Confección de cuadro de cañerías (red de impulsión, distribución, arranques y atravesos)
  - Confección de láminas, incorporación de nudos y listado de beneficiarios por tramos
  - Dibujo de conexiones hidráulicas captación y caseta de tratamiento
  - Dibujo de conexiones torre y estanque elevado
  - Confección de lámina Plano General de Obras y láminas de tramos
  - Confección de lámina Obras de Regulación (Estanque - Torre) Estructura y conexiones hidráulicas
  - Confección de lámina de caseta de tratamiento - lámina de cuadro de nudos y cámara de válvulas
- **Elaboración de Presupuesto Obras Hidráulicas.**
  - Cubicación de movimientos de tierra, piezas especiales, cañerías y tuberías, atravesos, etc.
  - Cotización de Equipos motobombas y filtros de abatimiento
  - Estudio de financiamiento, en caso de requerir 2 etapas de proyecto.
- **Elaboración de Especificaciones Técnicas Especiales Hidráulicas.**
  - Redacción Explicativa del proyecto hidráulico e Identificación de partidas según construcción de obras.
  - **Entrega y Revisión con equipo técnico de Secretaría Comunal de Planificación.**
    - Coordinación con director de Secplan y equipo técnico municipal
    - Reunión de revisión de antecedentes y expediente a entregar con equipo municipal.
    - Entrega Presencial a alcalde y director de Secplan municipal.
  - **Ingreso a Servicios.**
    - Seremi de Salud, para aprobación sanitaria.
    - Adecuación de láminas de proyecto según instructivo de presentación de proyectos.
    - Elaboración de Especificaciones Técnicas para ingreso a Seremi de Salud
    - Confección de Anexo de Catálogos de Equipos
    - Subsanación de Observaciones
    - Vialidad MOP, para proyecto de Atravesos y Paralelismos.
    - Cubicación de movimientos de tierra, tuberías, cañerías, piezas especiales y machones
    - Elaboración de EE.TT. Especiales según Manual de Carreteras Volumen V año 2022-2023
    - Elaboración de láminas por tramos y perfiles longitudinales/transversales

- Subsanación de Observaciones
- D.G.A., para inscripción de Derechos de Agua.
- Elaboración de solicitud de derechos de agua.
- Elaboración de plano para solicitud de derechos de agua.
- Redacción de Publicaciones y Confección del Expediente
- Ordenamiento de Expediente de Ingreso
- Ingreso en Plataforma D.G.A. en línea
- Subsanación de Observaciones

## **II. POSTULACIÓN A PMB**

- **Seguimiento municipal para elegibilidad de proyecto a financiamiento PMB u otros.**

- Contacto con encargado de proyecto municipal y Asesoría en Postulación.
- Ingreso Proyecto PMB a Subdere en Línea
- Subsanación de observaciones emitidas por la URS
- **Obtención De Estado Elegible del proyecto**

## **III. CIERRE DE PROYECTOS**

- **Informe Final**

- Sistematización de la Información
- Construcción de Informe Final para rendición de periodo de Asistencia Técnica
- Presentación de metas logradas durante periodo de asistencia a Directorio AMRBB





## ASOCIACIÓN DE MUNICIPALIDADES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

ASOCIACIÓN DE MUNICIPALIDADES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO