

# Rodrigo Alfonso Bravo Cofré



## Profesión: Constructor Civil, Ing. En Construcción.

---

### ANTECEDENTES PERSONALES

---

Nacionalidad	:	Chilena
Fecha de Nacimiento	:	13 de Abril de 1977
Lugar de Nacimiento	:	Concepción
Rut	:	13.134.864-9
Estado Civil	:	Soltero
Domicilio	:	Carampangue # 54 Concepción
Teléfonos	:	041-2424751 / 09-84730704
Mail Particular	:	rbravocofre@gmail.com

### ANTECEDENTES ACADEMICOS

---

2000 – 2005	Construcción Civil.
Casa de Estudio	I.P.V.G. Universidad de Concepción
2006 – 2008	Ingeniería en Construcción
Casa de Estudio	U.C.S.C. Universidad Católica de la Santísima Concepción

## **RESUMEN**

---

Constructor Civil e Ingeniero en Construcción con competencias en el desarrollo e implementación de diversos Sistemas de Gestión de Calidad en Obras de Infraestructura, Hidráulicas, Sanitarias. Profesional con alta capacidad de gestión y manejo de personal, capaz de dirigir y liderar como pertenecer a equipos de trabajo.

Experiencia en sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente Salud y Seguridad Ocupacional.

Como Ing. En Construcción he podido desarrollarme en obras sanitarias he Hidráulicas, tales como construcción de estanques de hormigón armado y Estructurales, tanto elevados como semienterrados, aéreos y de estructuras, me he desempeñado como Administrador y Profesional jefe terreno en Obras de Pavimentación, tanto Serviu como Municipales. También he podido participar en plantas elevadoras, de tratamiento de A.S y A.P. , PEAS y PEAP como Renovación de matrices de agua potable y colectores con y sin sistema cracking y piping en diferentes diámetros y materiales, bajo normas DIN y ANSI.

También he desarrollado experiencia en automatización de procesos, como Controladores Programables, P.L.C. (Controlador Lógico Programable).

También en obras de edificación en la construcción de viviendas de un alto valor comercial, abarcando áreas como obra gruesa y terminaciones. Por otra parte he desarrollado en conjunto con profesionales del área planes de conservación de autopistas, en directa comunicación con M.O.P.

Experiencia en Evaluación de Proyectos Sociales, para Municipalidad de Hualpén, proyectos desarrollados de manera particular para Municipalidad de Hualpén.

## Experiencia en Volúmenes

• <b>Movimiento de Tierras</b>	185.000 m3
• <b>Piping</b>  ( <b>HDPE, Acero Carbono, PVC, Acero Galv.</b> )	
<b>Rango 100 mm – 600 mm</b>	53.800 ml.
• <b>Hormigón Estructural o Armado</b>	4.685 m3
• <b>Estructura</b>	98.500 kg.
• <b>Pavimentos HCV</b>	75.000 m2
• <b>Pavimentos Asfalto</b>	35.000 m2
• <b>Muros de Contención H=1,00 mts.</b>	1.200 ml.
• <b>Muros de Contención H=1,50 mts.</b>	1.580 ml.
• <b>Muros de Contención H=2,00 mts.</b>	748 ml.
• <b>Muros de Contención H=3,00 mts.</b>	258 ml
• <b>Colector A.LL. D=400 CCC</b>	1.350 ml.
• <b>Colector A.LL D=500 CCC</b>	1.245 ml.
• <b>Colector A.LL. D=600 CCC</b>	1.450 ml.
• <b>Colector HDPE Corrugado A.LL. D=750</b>	800 ml
• <b>Colector HDPE Corrugado A.LL. D=600</b>	1.200 ml
• <b>Colector HDPE Corrugado A.LL. D=450</b>	1.800 ml

## **EXPERIENCIA LABORAL.**

---

- **Noviembre 2012 – A la Fecha**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Profesional Residente

**Obra:** Construcción Calle Camino El Águila Entre Av. La Araucana y Calle Cementerio”

**Descripción:** 7.800 m<sup>2</sup> HCV, 7.600 m<sup>2</sup> de Aceras, Construcción de Paraderos, Jardineras de Hormigón Armado, Muro de Contención H=3,00- H=1,50-H=1,00 mts, 250 M<sup>3</sup> de Barandas Peatonales, Colectores de A.LL. HDPE Corrugado D=750 mm, D= 600 mm, D=450 mm, Traslados de Semáforos, 1.200 m<sup>2</sup> de Áreas Verdes, Instalación de 90 Arboles y Plantas Ornamentales.

**Mandante:** Municipalidad de Hualqui-Serviu-Gore

**Duración:** 300 días Corridos

**Monto:** 1.010.456.657.-

- **Agosto 2012 – Diciembre 2012**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Profesional Residente

**Obra:** Construcción Servicio de A.P.R. de Isla Mocha”

**Descripción:** Construcción de dos Estanques Semienterrados V=100 M<sup>3</sup>, Construcción de dos Captaciones y Ejecución de 13.000 ml de redes de A.P.

**Mandante:** M.O.P.-D.O.H

**Duración:** 240 días Corridos

**Monto:** 725.675.456.-

- **Noviembre 2011 – Agosto 2012**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Profesional Residente

**Obra:** Construcción Pav. Calles Sector La Granja y Alonso de Ercilla Hualqui"

**Descripción:** 8.000 m<sup>2</sup> HCV, 4.000 m<sup>2</sup> Asfalto, 2.000 m<sup>2</sup> Aceras, 500 ml

Colector de A.LL. Dn=400-500 mm, Construcción Sumideros S-2

**Mandante:** Municipalidad de Hualqui-Serviu-Gore

**Duración:** 240 días Corridos

**Monto:** 690.879.905.-

- **Febrero 2011 – Noviembre 2011**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Profesional Residente

**Obra:** Pavimentación Sector Periquillo-Margaritas, Hualqui (15.000 m<sup>2</sup> HCV)

**Descripción:** 715 ml Muros de Contención h=1,5 mts, 830 ml Colector de A.LL. Dn=400-500 mm, 5.083 m<sup>2</sup> de Aceras, Construcción de Sumideros S-2 Simples y Dobles

**Mandante:** Municipalidad de Hualqui-Serviu-Gore

**Duración:** 240 días Corridos

**Monto:** 989.672.561.-

- **Diciembre 2010 – Febrero 2011**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Estudio Propuestas y Gestión Operacional.

**Obra:** No Aplica

**Descripción:** Anales de Precios Unitarios, Cartas Gantt.

**Mandante:** Ecobell Ltda.

**Duración:** 45 días

- **Octubre 2009 – Diciembre 2010**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Profesional Residente.

**Obra:** A.P.R. Santa Elena.

**Descripción:** Estanque Estructura de 100 m3 con plataforma de 20 mts., 3.500 ml de red PVC C-6, 1.450 ml de Impulsión, 8 C.I. tipo, Filtro en Presion QMA-150 fabricación Aguasin.

**Mandante:** Gobierno Regional de la Araucanía – Dirección de Obras Hidráulicas

**Duración:** 165 días Corridos

**Monto:** 286.987.001.-

- **Marzo 2009 – Octubre 2009**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Profesional Jefe Terreno.

**Obra:** Habilitación Sondajes, Construcción de Planta de Tratamiento de Agua Potable y Aducción de Pesqueras en Coronel.

**Descripción:** Instalación de Sondajes, 1.850 ml de Impulsión Dn 500 HDPE, Instalación de 4 Filtros en Presión Aguasin, Caseta de Comandos y Filtro Lento.

**Mandante:** Essbio S.A.

**Duración:** 240 días Corridos

**Monto:** 1.879.974.887.-

- **Noviembre 2008 – Marzo 2009**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Profesional Residente

**Obra:** A.P.R. Cayucupil, Comuna de Cañete.

**Descripción:** Estanque Semienterrado 75 m3, Construcción y mejoramiento de captación de agua, 1.860 ml de Impulsión, 1.920 ml de Aducción.

**Mandante:** Dirección de Obras Hidráulicas

**Duración:** 180 días Corridos

**Monto:** 189.067.000.-

- **Mayo 2008 – Noviembre 2008**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Jefe de terreno.

**Obra:** Renovación A.P. A.S. Comuna de Lota

**Descripción:** 4.000 ml de Red de A.P., 8.000 ml de Renovación de colector de A.S. HDPE con sistema Cracking.

**Mandante:** Essbio S.A.

**Duración:** 180 días Corridos

**Monto:** 695.098.561.-

- **Noviembre 2007 – Mayo 2008**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Jefe Oficina Técnica y Control de Calidad.

**Obra:** Construcción Estanque Semienterrado 5.000 m3

**Mandante:** Essbio S.A.

**Monto:** 645.987.332.-

- **Mayo 2007 – Noviembre 2007**

**Empresa:** Ecobell Ltda. Empresa Constructora Bellolio

**Cargo:** Profesional Ayudante.

**Obra:** Renovación A.P. A.S. Comuna de San Pedro de la Paz

**Descripción:** 13.800 ml de Renovación de Colector HDPE con Sistema Cracking, 1.680 ml de Red de A.P.

**Mandante:** Essbio S.A.

**Duración:** 300 días Corridos

- **Enero 2007 – Mayo 2007**

**Empresa:** Sociedad Concesionaria Autopista del Itata.

**Cargo:** Profesional Ayudante.

**Obra:** Plan de Conservación 2008 Autopista del Itata.

**Descripción:** Generación de Plan de Conservación Autopista del Itata

**Mandante:** M.O.P. Dirección de Vialidad

**Duración:** 90 días Corridos

- **Septiembre 2005 – Diciembre 2006**

**Empresa:** Constructora Aitue.

**Cargo:** Jefe Área Obra Gruesa y Terminaciones.

**Obra:** San Pedro del Valle Etapa 11-12-13.

**Descripción:** Jefe de Area Obra Gruesa, Jefe de Area Terminaciones

**Mandante:** Inmobiliaria Aitue.

**Duración:** 350 días Corridos

## **CURSOS – SEMINARIOS.**

---

- Diplomado en Administración y Gestión en la Construcción (Universidad del Bío-Bío)
- P.A.C. Plan de Aseguramiento Calidad. Reconocido M.O.P. (Pontificia Universidad Católica de Chile)
- Seminario Gestión Integrada P.U.C.
- Curso Administración de Obras (Universidad de Concepción).
- Curso Análisis de Precios Unitarios (Universidad de Concepción).
- Seminario Gestión de la Calidad (Universidad Católica de la Santísima Concepción)
- Gestión Empresas Constructoras AITUE. S.A.
- Análisis Dinámico de Estructuras (Universidad Católica de la Santísima Concepción).
- Seminario Nuevas Normas sobre Subcontratos, Servicios Transitorios, Higiene y Seguridad. (Achs).
- Análisis de Programación y Documentos en Obra (Universidad Católica de la Santísima Concepción).

## **APTITUDES**

---

- Manejo Computacional a nivel de Programación y Usuario.
- Manejo en Ambiente Windows; Microsoft Office; Microsoft PowerPoint y Microsoft MS.Project.
- Manejo Intermedio AUTOCAD 2012

## **PRETENCIONES DE RENTA**

---

**\$ 1.500.000.-**