



**servicios@cajbiobio.cl**

---

**De:** "Adquisiciones Direccion General" <adquisiciones@cajbiobio.cl>  
**Fecha:** lunes, 09 de julio de 2012 16:36  
**Para:** "Servicios Generales" <servicios@cajbiobio.cl>  
**CC:** "Rodrigo Martinez" <administracion@cajbiobio.cl>  
**Adjuntar:** pre. los angeles.docx  
**Asunto:** Fw: pres. normalización los angeles

Sr.  
Rodrigo Lillo S.

Estimado, Junto con saludarle me permito remitir a usted Informe de actividades realizadas el día 19 de junio en visita al consultorio provincial de Los Ángeles y Oficina Defensoría Labora, realizadas por el eléctrico Sr. Juan Gatica:

- Revisión de Medidor Eléctrico
- Revisión de 2 Tableros Eléctricos Oficina Consultorio Provincial
- Revisión y Reparación de Tablero Eléctrico Oficina Defensoría Laboral, Cambio de Cables Eléctricos de Alimentación.
- Medición de Consumo Eléctrico en las Oficinas de la Defensoría Laboral, el consumo sobrepasa la capacidad por tal motivo se generan los cortes eléctricos y el recalentamiento de los cables
- Revisión y Desinstalación en el tablero eléctrico de 3 Equipos de Aire Acondicionado, se dejan Instalado solo dos equipos según las Instrucciones de Administración y Finanzas.
- Reparación de Equipos Fluorescentes en Oficinas de la Odl de los Ángeles, cambio de tubos y partidores, se debe considerar el cambio de 2 Equipos en los trabajos definitivos.

Se adjunta Presupuesto del Sr. Gatica

Atte.

Patricio Inyaco Olave  
Jefe de Adquisiciones

**From:** [adquisiciones](#)  
**Sent:** Thursday, June 21, 2012 9:40 AM  
**To:** [Rodrigo Martinez](#)  
**Cc:** [planificacion@cajbiobio.cl](#)  
**Subject:** Fw: pres. normalización los angeles

Don Rodrigo.

Adjunto presupuesto por trabajos de regularización de sistema eléctrico en consultorio jurídico de Los Ángeles.

Atte.

09-07-2012



Señor  
**Corporación de Asistencia Judicial**

Por medio de la presente, envío a usted presupuesto para la normalización eléctrica del consultorio de Los Ángeles.-

### **Trabajos a realizar**

- Levantamiento eléctrico de la instalación actual.-
- Cambio de instalación eléctrica monofásica a trifásica.-
- Proyecto para la solicitud de aumento de potencia.-
- Tramitación sec.-
- Cambio de automáticos generales.-
- Normalización de tableros en primer y segundo piso (se considera el cambio total del tablero del segundo piso con sus protecciones porque el actual está totalmente deteriorado y puede provocar daños considerable.-
- Cambio de alimentadores generales.-
- Cambio de sub alimentadores.-
- Cambio de la totalidad del cableado en general porque el existente ya está fuera de norma (enchufes, enchufes de computación, alumbrado, etc.).-

### **Materiales a utilizar**

- Todos los conductores a utilizar en la normalización serán cable tipo Eva de libre alógeno como lo indican las normas en todas sus dimensiones.-
- Las protecciones serán legrand.-

### **Tempo y garantía de los trabajos**

- Los trabajos tendrán una garantía de 12 meses.-
- Los trabajos tendrán una duración de 15 días incluyendo la tramitación SEC y dependiendo del horario dispuesto por la institución.-

**Valor de los trabajos**

VALOR NETO	\$ 1.950.000.-
19% IVA	\$ 370.500.-
VALOR TOTAL	\$ 2.320.500.-

Nota:

- En el presente presupuesto se consideran todos los materiales a utilizar.-
- De no ser aceptado el presente presupuesto el valor de las visitas realizadas y las reparaciones provisorias que se realizaron en dicho consultorio es de \$ 80.000 neto.-

Atentamente:

**JUAN GATICA ROA**  
**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIÓN**  
**Rut: 13.797.005-8**  
**FONO: 2454349/83600205**

Concepción 21 de junio de 2012