

**CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIO MOP, TRIENAL  
2010/2012, NIVEL NACIONAL.-**

REF.: APRUEBA CONVENIO AD-REFERENDUM PARA LA  
CONTRATACION MEDIANTE TRATO DIRECTO  
**CODIGO SAFI: 176193**

**CONCEPCIÓN, 16 JUN 2011**

VISTOS: El Oficio D.A. CPCION N°285 de 06.04.2011 que solicita autorización para cotización privada mediante trato directo; el Ord. N° 411 de 26.04.2011 del Director Nacional de Arquitectura, que autoriza contratación modalidad Trato Directo; el Oficio D.A. CPCION N° 356 de 06.05.2011 que invita a presentar cotización privada mediante trato directo; los Ord. N° 20 de 28.01.2011 que informa asignación presupuestaria a la Obra y el Ord. N°104 de 15.06.2011 que informa suplementación de fondos, ambos del Jefe División Planificación y Coordinación D.A.; el Oficio D.A. CPCION N° 366 de 13.05.2011 con Aclaración N°1; el Oficio D.A. CPCION N° 386 de 20.05.2011 con Aclaración N°2; el Oficio D.A. CPCION N° 388 de 23.05.2011 con Aclaración N°3; la Res. D.A. CPCION N° 411 de 24.05.2011 que designa comisión evaluación propuesta privada modalidad trato directo; el Acta de Apertura de Cotización Privada Técnica y Económica de fecha 26.05.2011; el Informe de la Comisión de Evaluación de Ofertas de fecha 09.06.2011; lo dispuesto en el Reglamento para Contratos de Obras Públicas, Decreto M.O.P. N° 75/2004; la Resolución N°1600/2008 de la Contraloría General de la República; el D.F.L. N° 850/1997 (que fija texto refundido coordinado y sistematizado de la Ley N° 15.840/64 y del D.F.L. MOP N° 870/75); el Decreto M.O.P. N° 145 del 07.02.2011; el Decreto M.O.P. N° 1079 del 25.06.2002 y el Decreto M.O.P. N°1006 del 30.06.2009 y las atribuciones que me confiere la Resolución D.A. N°705/2011 del señor Director Nacional de Arquitectura,

**RESUELVO:** (Exenta)

D.A.CPCION. N° 463.1

- 1.- **APRUÉBASE** el Convenio Ad-Réferéndum para la Contratación Mediante Trato Directo de fecha 16.06.2011, celebrado entre el Director Regional de Arquitectura, Región del Bío-Bío y el Contratista **GABRIEL FERNANDEZ DE LA MAZA RUT. N° 10.453.111-3**, para la ejecución de los trabajos de **CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIO MOP TRIENAL 2010/2012 NIVEL NACIONAL**, por la suma de **CIENTO VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS (\$129.417.515.-) impuestos incluidos, cuyo texto es el siguiente:**

**"CONVENIO AD-REFERENDUM PARA LA CONTRATACION  
POR EL SISTEMA DE TRATO DIRECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:**

**"CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIO MOP TRIENAL 2010/2012 NIVEL NACIONAL"**

En Concepción a 16 de Junio de 2011, entre la **Dirección Regional de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas**, Región del Bío-Bío, representada por su Director Regional Sr. **CRISTIAN VALDES PEREZ**, R.U.T. N° 14.528.430-9, ambos domiciliados en Avda. A. Prat N° 501, 6° piso, Concepción, en adelante "**La Dirección**" por una parte y por otra, el contratista **GABRIEL FERNANDEZ DE LA MAZA**, RUT: 10.453.111-3, representado legalmente por el Sr. **GABRIEL FERNANDEZ DE LA MAZA** R.U.T. N° 10.453.111-3 en adelante "**el Contratista**", se suscribe el siguiente Convenio de Contratación de trabajos de la Obra "**CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIO MOP TRIENAL 2010/2012 NIVEL NACIONAL**"

1) Por el presente instrumento, la Dirección de Arquitectura mediante Trato Directo, encarga al contratista "**GABRIEL FERNANDEZ DE LA MAZA**", el cual acepta y se obliga a través de su representante legal antes individualizado, a realizar en forma completa, total, oportuna e íntegra las obras correspondientes a la "**CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIO MOP TRIENAL 2010/2012 NIVEL NACIONAL**"

**2) DESCRIPCIÓN DE LA OBRA**

Se consulta terminar los trabajos de construcción inconclusos por término anticipado de obra de construcción del Edificio de la Fiscalía Regional de Concepción, conforme a la planilla de Recepción Única del contrato terminado anticipadamente.

Lo anterior, conforme a lo indicado en documento de Términos de Referencia que rigieron la cotización previa.

3) Forman parte integrante del presente Convenio, los documentos que se indican a continuación:

a) El presente Convenio ad Referendum, de contratación de los trabajos de la obra "**CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIO MOP TRIENAL 2010/2012 NIVEL NACIONAL**".

b) El Reglamento para Contratos de Obras Públicas del Ministerio de Obras Públicas, aprobado por Decreto M.O.P. N° 75 de 2004 y sus modificaciones posteriores, en adelante "**R.C.O.P.**".

c) Los Antecedentes incluidos en Ord. N° 356 del fecha 06.05.2011 que invita a participar en propuesta bajo la modalidad de trato directo, sobre los cuales se realizó la cotización previa de las obras.

d) La oferta Técnico Económica presentada por el Contratista en la etapa de Cotización previa.

e) Las Bases Administrativas Especiales sobre Prevención de Riesgos MOP, versión julio 2007 y las normativas citadas expresamente en ellas en relación a prevención de riesgos e higiene en los lugares de trabajo.

f) Los reglamentos y/o normas respecto a las instalaciones o especialidades que indiquen las respectivas Especificaciones Técnicas.

g) Ley N° 16.744, sobre prevención de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales y los decretos N° 40/68 Reglamento de Prevención de Riesgos Profesionales y N° 54/68 Reglamento de Comites Paritarios sobre higiene y seguridad, que la componen

h) La Ley General de Urbanismo y Construcciones y su Ordenanza

i) Las normas que correspondan, generadas por el Instituto Nacional de normalización (INN)

j) Las Ordenanzas y reglamentos locales que afecten la presente obra.

**En esta instancia, el Contratista declara haber revisado, conocer, entender y aceptar en todas sus partes los antecedentes generales de la obra señalados precedentemente y los documentos anexos del mismo, los cuales se obliga a observar durante toda la ejecución del proyecto y no tener reparos de ninguna índole respecto de los mismos. Esta declaración tiene carácter de esencial para la celebración del presente Convenio.**

4) La Dirección de Arquitectura, encomienda a "El Contratista", la ejecución de los trabajos de construcción materia de este convenio, conforme se detalla en presupuestos adjuntos, por la suma de **CIENTO VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS (\$129.417.515.-) impuestos incluidos.**

5) **Tipo de Contrato:**

El contrato se formalizará a través de un Trato Directo, en la modalidad de Suma Alzada, sin Reajuste.

Una vez tramitado por la Contraloría General de la República la Resolución que aprueba el contrato de ejecución de la obra, según corresponda, tres transcripciones de ella deberán ser suscritas ante notario por **el Contratista**, en señal de aceptación de su contrato, debiendo protocolizarse ante el mismo notario uno de los ejemplares, en conformidad a lo establecido en el Art. 90 del R.C.O.P.

Igualmente, de acuerdo al Art. 92 del RCOP, el **Contratista** deberá suscribir todos los antecedentes integrantes del contrato, dentro de los primeros 30 días de inicio de éste. El incumplimiento de lo anterior estará afecto a las sanciones que determine el RCOP. Todos los costos para la materialización de lo señalado serán de cargo del **Contratista**.

6) **Garantía de Contrato:**

El Contratista deberá presentar, dentro del plazo que indica el Art. 96° del Reglamento para Contratos de Obras Públicas, una Boleta Bancaria de Garantía, por un monto equivalente al 5% del monto contratado, a la orden del **SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PUBLICAS REGION DEL BIO-BIO**, con un plazo de vigencia igual al plazo del contrato aumentado en 18 meses. Ese valor se expresará en Unidades de Fomento.

Dicha garantía le será devuelta **al Contratista**, una vez protocolizada la Resolución que apruebe la Liquidación final de Contrato.

7) **Plazo de Ejecución:**

El plazo de ejecución para los trabajos encomendados por este convenio, será de **150 DIAS CORRIDOS**, contados desde el día siguiente que la Resolución que aprueba el presente convenio, ingrese tramitada en la Oficina de Partes de la Dirección de Arquitectura, en conformidad al Art. 160 del RCOP.

8) **Reajuste:**

No habrá reajustes de ninguna especie.

9) **Financiamiento:**

Las obras que se contratan, se financiarán con fondos sectoriales del Ministerio de Obras Públicas.

10) **Anticipo**

No se considera cancelación de anticipo.

11) **Estados de pago:**

De acuerdo al Art. 153° y sucesivos del R.C.O.P., la cancelación se hará por estados de pago mensuales.

La determinación del monto del Estado de Pago la efectuará el Inspector Fiscal, de acuerdo al avance físico y su porcentaje en valor de acuerdo al valor del contrato. Los estados de pago deberán ser presentados ante el Director en el transcurso del mismo mes.

En el cálculo de los estados de pago solo se considerará las obras de construcción efectivamente ejecutadas. No se considerarán Estados de Pago por disposición de materiales y/o de maquinaria en terreno, ni actividades de gestión realizadas.

12) **Valores Proforma**

En caso de utilizarse paridas a Valores Proforma, éstos se consignarán en el Presupuesto oficial de obras, valores que el oferente debe replicar exactamente en su Presupuesto Oferta.

13) **Obras Extraordinarias**

De existir la necesidad de incluir modificaciones de obras, considerando Obras Extraordinarias a precios convenidos o a precios del Presupuesto Oferta, según exista disponibilidad

presupuestaria para ello, éstas las definirá la Inspección Fiscal y la valorización de éstas (las OO.EE.) quedará sujeta a la presentación del contratista, con el V°B° de la IFO.

14) **Garantía por daños a Terceros:**

Todo daño, de cualquier naturaleza, que con motivo de las Obras se cause a terceros, será de exclusiva responsabilidad del Contratista, quien deberá responder de inmediato, sin perjuicio de las acciones judiciales u otras que corresponda seguir posteriormente. Por éste motivo el Contratista deberá tomar una póliza de seguros conforme a lo señalado Art. 134 del R.C.O.P.

De producirse daños a terceros que superen el valor de la póliza, el Contratista será el único responsable pecuniariamente de las diferencias.

El valor de la póliza será equivalente al 5% del valor de la obra, expresado en UF.

El texto de la Póliza no debe contener la cláusula de irresponsabilidad a que hace referencia el D.S N°63 de 15.05.86 del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones.

El incumplimiento de esta obligación facultará a la Dirección para retener Estados de Pago, sin perjuicio de las demás sanciones que, conforme al R.C.O.P puedan aplicarse por esta infracción.

La póliza de Responsabilidad Civil, deberá ajustarse a las recomendadas por el MOP y aprobadas por la Superintendencia de Valores y Seguros e bajo los códigos 0191086.

Las pólizas deben contener el número y fecha de la Resolución que aprueba el contrato.

Las vigencias de las pólizas será el plazo del Contrato de ejecución de las obras, más un año y podrán contemplar un deducible no superior a un 2% del monto asegurado.

Deberán tener una cláusula de renovación automática la que se acreditará con el pago respectivo y deberá ser cancelada al contado, para ello deben tener estampado en el texto de la póliza un timbre que de cuenta del cumplimiento de dicha condición.

La fecha de conversión de la UF será el último día del mes anterior a la fecha de tramitación de la resolución que adjudica el contrato.

Las pólizas no pueden estar condicionadas a resoluciones judiciales ni transacciones aceptadas por los aseguradores, sino que limitarse a señalar el monto que se asegura.

15) **Póliza contra incendio:**

No se hará exigible, sin embargo, el contratista siempre será pecuniariamente responsable de cualquier daño que sufran las instalaciones bajo su responsabilidad.

16) **Subcontratación según R.C.O.P**

1. La subcontratación de obras se efectuará según lo establecido al respecto en el RCOP, debiendo siempre el contratista resguardar lo establecido en la Ley 20.123 sobre Subcontrataciones.

2. En caso que el **Contratista** emplee subcontratistas en la ejecución de las obras sin haber obtenido la autorización de la Dirección Regional de Arquitectura, ésta queda facultada para poner término anticipado el Contrato conforme a lo dispuesto en el artículo 151 del RCOP.

El contratista podrá presentar una proposición de póliza de seguro, que incluya los riesgos señalados anteriormente, como la póliza contra todo riesgo de la construcción que no sea excluyente sobre lo anterior.

3. El personal que contrate el Contratista para la ejecución de las distintas faenas, deberá tener relación con la cantidad de obras por ejecutar, de acuerdo con el Programa de Trabajo, debiendo la Dirección Regional de Arquitectura tomar todas las medidas necesarias para velar por su cumplimiento, en conformidad al artículo 143 del R.C.O.P.

Sin perjuicio de lo establecido en el R.C.O.P., el **Contratista** deberá, previo al inicio de cualquier tipo de trabajo, proponer los posibles subcontratos, adjuntando los currículos correspondientes de los posibles subcontratistas. La Dirección Regional de Arquitectura se reserva la facultad de aceptar o rechazar los subcontratistas propuestos. El inspector Fiscal podrá exigir la separación de cualquier subcontratista o trabajador del **Contratista**, por insubordinación, desorden, incapacidad u otro motivo grave que haya comprobado. El **contratista** quedará siempre responsable de los fraudes, vicios de construcción o abusos que haya podido cometer la persona separada.

**17) ENSAYO DE MATERIALES:-**

El costo de los análisis y ensayos de materiales que deban realizarse y/o que solicite la Inspección Fiscal, será de cuenta del **Contratista**. Estas pruebas se realizarán en laboratorios reconocidos y autorizados por la Unidad Técnica. El **Contratista** estará obligado a dar las facilidades del caso a la Inspección Fiscal para que pueda observar los ensayos y para que se seleccionen las muestras y testigos que serán ensayados.

Por su parte, la Inspección Fiscal podrá solicitar los ensayos de control que considere conveniente, estando facultado para usar con estos fines el laboratorio del Contratista, si corresponde y sus instalaciones anexas, sin costo alguno para la Unidad Técnica.

En general toda la certificación de ensayos deberá respaldarse con documentos originales solamente emitidos por laboratorios y organismos competentes autorizados. Los costos que estos ensayos pudieren representar son de exclusivo cargo del **Contratista**.

**18) RECEPCION DE OBRA.**

Se considera un Recepción Única de la obra, la cual será realizada una vez el Inspector Fiscal la dé por terminada, mediante la presentación de un informe respectivo. Lo anterior se regirá conforme a lo señalado para tales efectos en el R.C.O.P.

**19) PONDERACIÓN PARA CALIFICACIONES :**

La comisión calificará el comportamiento del contratista con una sola nota final que corresponderá al promedio ponderado de las notas asignadas, en una escala de 1 a 7, en cada uno de los aspectos fundamentales siguientes, de acuerdo al artículo 180 del R.C.O.P:

* Calidad de los Procesos de Demolición, cumplimiento de los Proyectos Ejecutivos y normativas medioambientales.	(Ponderación A)	= 0,50
* Cumplimiento de los plazos.	(Ponderación B)	= 0,15
* Cumplimiento de las Bases Administrativas.	(Ponderación C) y	= 0,10
* Cumplimiento de las Normas sobre Prevención de Riesgos y Estadísticas relativas a accidentabilidad.	(Ponderación D)	= 0,25
<b>TOTAL ....</b>		<b>= 1,00</b>

**20) LETREROS DE IDENTIFICACIÓN DE LAS OBRAS.**

El Contratista deberá colocar a su entero cargo y en el lugar que indique la Inspección Fiscal un (01) letrero en conformidad con diseño que entregará el I.F. en terreno.

**21) REGISTRO FOTOGRAFICO:**

No se exigirá en este caso.

**22) DERECHOS MUNICIPALES Y OTROS:**

Serán de cargo del contratista la tramitación de permisos y cancelación de derechos, tanto a instituciones públicas como privadas, que corresponda, conforme a la legislación vigente, para el reinicio de los trabajos de construcción y la total ejecución de las obras. Los valores proforma señalados en el punto 12 de este documento, se consideran solo por concepto de recepciones a la obra terminada.

**23) PREVENCIÓN DE RIESGOS E HIGIENE INDUSTRIAL:**

El Contratista deberá dar cumplimiento a las disposiciones legales sobre Seguridad e Higiene Industrial, establecidas en la Ley N° 16.744 de 1968 sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales y sus Reglamentos, en el Decreto M.O.P. N° 75 de 2004 y en las bases Especiales sobre Prevención de Riesgos del Ministerio de Obras Públicas, especialmente en aquellos aspectos en que el M.O.P. es subsidiariamente responsable de las obligaciones que afectan a los Contratistas o Subcontratistas en favor de los trabajadores de éstos.

Durante el desarrollo de la Obra, los Contratistas deberán dar cumplimiento con las Bases de Prevención de Riesgos Laborales para Contratos de Ejecución y de Concesiones de Obras Públicas, que se adjuntan.

24) **REMUNERACIONES E IMPOSICIONES PREVISIONALES:**

De acuerdo a lo establecido en el Art. 132° del Reglamento para Contratos de Obras Públicas, el Ministerio de Obras Públicas no dará curso a los Estados de Pago si el Contratista, o quien lo represente, no exhiba ante el funcionario que corresponda, el original o copia fotostática de los comprobantes de pago de las remuneraciones, firmadas por el trabajador y de las planillas de cotizaciones pagadas ante los organismos de previsión, y certificado original de la Inspección del Trabajo correspondiente en que conste que no registra reclamos ni denuncias pendientes, correspondientes al mes inmediatamente anterior al Estado de Pago, con excepción del primer estado de pago.

Previo a la Recepción Única de la Obra, el Contratista deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones contractuales con la mano de obra empleada en las faenas, como igualmente con los subcontratistas y éstos con su personal (Ley 20.123). Asimismo, deberá acreditar el pago de los servicios básicos empleados en la ejecución de la obra (agua, luz) y en general de todo aquel gasto inherente al contrato de obra pública.

La no exhibición de los documentos a que se refiere el inciso anterior, autorizará al funcionario que formula los Estados de Pago, para retener de éstos o de retenciones acumuladas o garantías, las cantidades adeudadas por concepto de remuneraciones e imposiciones previsionales o las que estime necesarias para cubrir dichas deudas.

Si el Contratista no diere cumplimiento a las obligaciones anteriormente señaladas dentro del plazo de 30 días corridos, contados desde la fecha de la respectiva retención, las remuneraciones e imposiciones serán pagadas y entregadas a los trabajadores e instituciones de previsión respectivas por el funcionario que corresponda por cuenta del Contratista.

Si dentro de dicho plazo, el Contratista pagare la suma a que se ha hecho referencia, los valores le serán devueltos sin intereses ni reajustes.

25) **CUIDADO DE LA OBRA**

El **contratista**, mantendrá cuidadores permanentes en la obra, hasta la fecha de realización de la Recepción Única de la Obra.

**PERSONAL A CARGO DE LA OBRA**

Se considerará un Profesional Visitador, que podrá ser un Ingeniero Civil o Constructor, Arquitecto o Ingeniero Civil, con una experiencia profesional mínima de 5 años.

Igualmente, se deberá disponer de un Experto en Prevención de Riesgos, profesional, en calidad de visitador.

En cualquier caso, dicho personal deberá estar disponible ante cualquier requerimiento de la Inspección Fiscal.

26) **SANCIONES:**

El M.O.P. oficiará a la Inspección del Trabajo respectiva, el incumplimiento de la legislación laboral en que hubiere incurrido el Contratista, a fin de que aplique las sanciones pertinentes, sin perjuicio de las que corresponden de acuerdo a lo establecido en el R.C.O.P.

27) **MULTAS:**

Si la obra no se entrega el día fijado para su terminación, el Contratista incurrirá en una multa diaria de acuerdo a lo dispuesto en el Art. 163° del Reglamento para Contratos de Obras Públicas.

28) **RETENCIONES:**

En cada Estado de Pago se retendrá un 10% de su valor total del contrato, hasta completar el 5% del monto de contrato, de acuerdo a lo establecido en el Art. 158° del Reglamento para Contratos de Obras Públicas.

29) **Inspección Fiscal:**

La Dirección designará un Inspector Fiscal titular de la obra, y un Inspector Fiscal subrogante, quien coordinará el desarrollo de la obra y tendrá acceso a éste en cualquiera de sus etapas y certificarán el cumplimiento del presente convenio. Todo ello de acuerdo a lo señalado en Art 110 del R.C.O.P.

30) El presente Convenio Ad-Referéndum, será aprobado por resolución de la Dirección Regional de Arquitectura del Bío - Bío, de acuerdo a la reglamentación y normativa vigente del Ministerio de Obras Públicas.

31) En todo aquello que no esté expresamente inserto en este convenio, se aplicará lo establecido en el Reglamento para Contratos de Obras Públicas del Ministerio de Obras Públicas, aprobado por Decreto M.O.P. N° 75 de 2004 y sus modificaciones posteriores.

32) Toda discrepancia de los documentos del convenio, así como toda diferencia de interpretación de su contenido, serán resueltas por el Director General de Obras Públicas, sin perjuicio de las atribuciones correspondientes al Ministro de Obras Públicas y al Contralor General de la República.

33) Para todos los efectos legales derivados del presente convenio que se firma, las partes fijan domicilio en la ciudad de Concepción.

34) La personería del Director Regional de Arquitectura, para comparecer en representación de la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas Región del Bío Bío, consta en Resolución DA N° 705/2011.

35) El presente convenio se firma en seis (6) ejemplares de un mismo tenor y fecha, debiendo ser aprobado mediante una resolución que se dicte para tal efecto."

- 2.- El plazo para la ejecución de los trabajos, propuesto por el Contratista, será de **CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CORRIDOS**, que empezará a regir desde el día siguiente que la presente Resolución, ingrese tramitada en la Oficina de Partes de la Dirección de Arquitectura.
- 3.- Si la obra no se entrega el día fijado para su terminación, el Contratista incurrirá en una multa diaria de acuerdo a lo dispuesto en el Art. 163° del Reglamento para Contratos de Obras Públicas.
- 4.- El Contratista deberá presentar, dentro del plazo de 20 días corridos, una vez tramitado el presente acto administrativo, una Boleta Bancaria de Garantía o Vale Vista, **equivalente al equivalente al 5% del monto del contrato**, a la orden del SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL M.O.P. REGION DEL BIO-BIO, con una vigencia correspondiente al plazo del contrato aumentado en 18 meses.
- 5.- El gasto hasta la suma de **CIENTO VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS (\$129.417.515.-) impuestos incluidos**, se financiará con cargo a la **Imputación Presupuestaria 31-02-004, Código Safi 176193.-**
- 6.- Designase como Inspector Fiscal de la obra "**CONSERVACION PREVENTIVA EDIFICIO MOP TRIENAL 2010/2012 NIVEL NACIONAL**", la Constructor Civil de esta Dirección Regional, Sra. **SANDRA IBERTTI RIFFO, RUT. N°8.384.871-5.**  
En caso de impedimento legal del profesional citado, le reemplazará el Arquitecto de esta Dirección Regional, **SR. RICARDO VILLAR PAREDES, R.U.T. N° 10.658.759-0.-**
- 7.- Conforme a lo dispuesto en el Art. 90 del R.C.O.P., Decreto M.O.P. N°75/2004, tres transcripciones de la presente Resolución, deberán ser suscritas ante Notario, en señal de aceptación de su contenido, debiendo protocolizarse ante el mismo Notario uno de sus ejemplares.

8.- La presente Resolución deberá llevar el VºBº del señor Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas Región del Bío-Bío.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHIVASE.

**CARLOS SANHUEZA SANCHEZ**  
Ingeniero Constructor  
SECRETARÍA REGIONAL  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
VIII Región del Bío Bío

**CRISTIAN VALDES PEREZ**  
Arquitecto  
Director Regional Arquitectura  
Región del Bío-Bío

IBA/SIR/cdn.

**DISTRIBUCIÓN:**

- Seremi OO.PP. Región del Bío-Bío.
- - Mandante
- Contratista.
- Archivo D.A. Concepción.
- Archivo U. Edificación Equipo 2.

**IVAN BIZAMA ALARCON**  
VºBº Control Contratos