

CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRAS

Instalación de sistema eléctrico y corrientes débiles para dos edificios para Oficiales Solteros, en el Campo Militar del Gral. René Schneider Chereau.

**PROYECTOS DE INGENIERIA GUSTAVO ANDRES PRADO ARANEDA
E.I.R.L.**

Y

COMANDO DE BIENESTAR

En Santiago, a 01 días del mes de septiembre de 2015, comparecen, por una parte el **Comando de Bienestar**, RUT: N° 61.101.045-1, representado por don Óscar Álvarez Guzmán, chileno, casado, cédula nacional de identidad N° 8.977.307-5, General de Brigada, domiciliado para estos efectos, en Avenida del Libertador Bernardo O'Higgins N°260, de la comuna de Santiago, en adelante el "Mandante"; y por la otra parte, Gustavo Prado Araneda, RUT N° 8.345.849-6, chileno, domiciliado en calle San Antonio N° 418 of. 711, de la comuna de Santiago, en representación de la empresa Proyectos de Ingeniería Gustavo Andrés Prado Araneda E.I.R.L., en adelante el "Contratista"; quienes han convenido en el siguiente contrato de ejecución de obras:

PRIMERO: Objeto del contrato: Por este acto el Comando de Bienestar, debidamente representado, encomienda al Contratista la ejecución de la Obra de "Instalación del sistema eléctrico y corrientes débiles para dos edificios para Oficiales Solteros, en el Campo Militar del Gral. René Schneider Chereau, ubicado en la provincia de Santiago, Región Metropolitana.

SEGUNDO: Régimen contractual:

- A. El Contratista ejecutará la obra singularizada en la cláusula precedente, bajo el sistema de suma alzada, sin reajuste, conforme al presente contrato;
- B. La Ley N° 17.502 "Sobre Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas";
- C. El DNL-906 "Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas";
- D. Las Especificaciones Técnicas de la obra contenidas en la Resolución COB DAJ (P) N°680, de fecha 07.AGO.2013, tomada de razón por la Contraloría General de la República, con fecha 21.AGO.2013;

- E. El Presupuesto del Contratista N° 280815.1, por un monto de \$68.703.152 (sesenta y ocho millones setecientos tres mil ciento cincuenta y dos pesos), IVA incluido, el que fuera aceptado por el Mandante; todos los cuales formarán parte integrante del presente contrato.

TERCERO: Normas aplicables al presente contrato: Las normas aplicables al presente contrato y que formarán parte integrante del mismo, son las que se enumeran a continuación, conforme al siguiente desglose:

Documentación Técnica específica de la Obra: a) Las Especificaciones Técnicas de la obra.

Textos legales de carácter técnico:

- b) La Ley General de Urbanismo y Construcciones (publicada en el Diario Oficial el 13.ABR.1976 y sus posteriores modificaciones);
- c) La Ordenanza General de Urbanismo y Construcción (publicada en el Diario Oficial el 05.JUN.1992 y sus posteriores modificaciones);
- d) El total de las Normas Chilenas Oficiales (INN) del Área Construcción;
- e) El Reglamento de Instalaciones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado (RIDAA) (D.S.MOP N° 50 de 2003 publicado en el Diario Oficial el 28.ENE.2003);
- f) La Ley General de Servicios Eléctricos, DFL-1 de 1982, del Ministerio de Minería y sus modificaciones, como asimismo, el total de las normas, instrucciones y/o circulares (vigentes) dictadas por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC),
- g) El total de las Normas Chilenas Oficiales (INN) referidas a Seguridad y, en especial, a las normas de seguridad de la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), a los manuales de seguridad de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) y a los estándares técnicos básicos del Instituto de Seguridad del Trabajo (IST) y
- h) El "Código Sanitario" (publicado en el Diario Oficial el 31.ENE.1968 y sus posteriores modificaciones). **Textos legales de carácter administrativo y laboral:**
 - i) La Ley N° 17.502 "Sobre Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas";
 - j) El DNL-906 "Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas";
 - k) Las "Bases Administrativas Generales para Construcción de Obras del Ejército de Chile";
 - l) La Ley N° 20.123 (publicada en el Diario Oficial el 16.OCT.2006) que "Regula el trabajo en régimen de subcontratación, el funcionamiento de las empresas de servicios transitorios y el contrato de trabajo de servicios transitorios", y toda otra normativa que derive de su aplicación;

- m) La Ley N° 16.774 (publicada en el Diario Oficial el 01.FEB.1968 y sus posteriores modificaciones) que "Establece normas sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales", como asimismo, el Decreto Supremo N° 101 que aprueba el Reglamento para la aplicación de la Ley N° 16.774 y sus posteriores modificaciones hasta la modificación de 2005 mediante el Decreto Supremo N° 73;
- n) El Decreto Supremo N° 40 (publicado en el Diario Oficial el 07.MAR.1969) "Sobre prevención de riesgos profesionales" y
- o) Cualesquiera otra ley, decreto, reglamento, resolución, ordenanza o instrucción que emanado de algún ministerio, servicio y/o superintendencia rija las actividades de la Construcción, como asimismo, aquellas referidas a aspectos de la Seguridad Laboral y del Medio Ambiente.

CUARTO: Precio del contrato: El precio total de la obra encomendada asciende a la suma de \$68.703.152 (sesenta y ocho millones setecientos tres mil ciento cincuenta y dos pesos), IVA incluido, valor a suma alzada, no reajutable; todo ello conforme a la aprobación efectuada por el Mandante.

Este valor sólo podrá variar por disminución o aumentos de obras y/o obras extraordinarias, siempre que hubiesen sido aprobadas por resolución del Mandante, de acuerdo a lo dispuesto en los artículos N° 49, 50 y 51 del "Reglamento de Ejecución de Obras de las Fuerzas Armadas".

QUINTO: Forma de pago: El Mandante pagará el precio total del contrato, mediante 03 "Estados de Pago", conforme a estado de avance.

La presentación de los estados de pago, conforme las fechas que correspondan, serán cursados directamente al Inspector Fiscal de la Obra, el que se encargará de su total tramitación. En consecuencia, Él será el que comunique al Contratista su aprobación o rechazo, como asimismo, la oportunidad en que el monto del estado de pago aprobado se encuentre en condiciones de ser cobrado por el Contratista.

En términos generales, toda formulación, emisión, presentación, tramitación, autorización, aprobación o cualquier otra consideración respecto de los "Estados de Pago", tanto en el fondo como en la forma, se regirán por las disposiciones del articulado correspondiente contenido en el Título VIII del "Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas" y en los artículos N° 95° al 100° inclusive, de las Bases Administrativas Generales.

SEXTO: Plazo de ejecución de obras: El plazo de ejecución de obras, objeto del presente contrato, será de 45 días hábiles contados desde su total tramitación.

SÉPTIMO: Multas: En conformidad a lo estipulado en los artículos N° 117° al 119° de las Bases Administrativas Generales y en el Artículo N° 108° del Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas, se aplicará una multa equivalente al 0,2 0/00 (cero coma dos por mil), sobre el monto total del Contrato, más sus ampliaciones si las hubiere, por cada día de atraso en la ejecución de la Obra. Hasta un monto máximo del 10% del monto total del contrato, situación que producirá el término anticipado del mismo, facultando al "Mandante" para hacer efectiva la garantía establecida en la cláusula novena del presente instrumento.

OCTAVO: Responsabilidad legal: El Contratista será responsable de los trabajos que ejecute de acuerdo al presente contrato, esto es, durante el plazo de garantía a que se refiere la cláusula "novena". Sin perjuicio de lo anterior, el Contratista será también responsable en conformidad a lo expresado en el artículo N° 1.2.6 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

La responsabilidad supondrá asumir el costo y la ejecución de las reparaciones necesarias para corregir los daños y perjuicios causados que se deriven de vicios o defectos en la construcción de la obra encomendada, situación ésta que será definida por el Inspector Fiscal de la Obra.

NOVENO: Garantía del fiel y oportuno cumplimiento del contrato: En el acto de suscripción del contrato y con el objeto de garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del presente contrato, el Contratista presenta la boleta de garantía bancaria, a nombre del Comando de Bienestar RUT N° 61.101.045-1, por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del valor total del contrato, con un plazo de vigencia de 10 meses contados desde la fecha de suscripción del presente contrato, cuya glosa es: "Para garantizar la instalación del sistema eléctrico para dos edificios para Oficiales Solteros, en el Campo Militar del Gral. René Schneider Chereau".

La garantía se devolverá al Contratista al momento de efectuar la liquidación del contrato, conforme a lo señalado en el artículo 120 del "Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas".

Con relación al concepto que encierra la garantía otorgada por el Contratista en este acto, ésta se refiere a que él garantiza al Mandante, la utilización de las mejores reglas del arte y prácticas de ingeniería y construcción en la totalidad de la obra y de acuerdo a las instrucciones de los profesionales nombrados por el Mandante; que aplicará en dicha obra el grado de pericia, cuidado y supervisión necesario para asegurar que la obra sea de buena calidad, adecuada y suficiente a los fines contemplados y de acuerdo con las óptimas prácticas comerciales y profesionales.

Si el Contratista violase tales garantías o aparecieran defectos en los materiales, aparatos y/o equipos durante la ejecución de la Obra o dentro de los 6 meses siguientes después término de la obra, el Contratista efectuará las reparaciones apropiadas de inmediato, a su propio costo, siempre que estas no sean producto de mala manipulación de los elementos.

Asimismo, la garantía establecida en la presente cláusula garantizará el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el Contratista haya contraído, en especial aquellas laborales y previsionales de los trabajadores.

DÉCIMO: Cumplimiento de la planificación: El Contratista se compromete a ejecutar la Obra encomendada a través del presente Contrato, de acuerdo y en estricta conformidad a las especificaciones, indicaciones, preceptos, recomendaciones y consejos establecidos en cada uno de los antecedentes técnicos enunciados en el presente contrato.

Las obligaciones que contrae el Contratista no se interpretarán restrictivamente, es decir, incluirá en sus trabajos toda obra, proposición o servicio que sea necesario para cumplir en la mejor forma los fines de la Obra, de acuerdo con las mejores prácticas de construcción conocidas.

UNDÉCIMO: Fiscalización de la obra: La fiscalización de la obra será efectuada por personal del Comando de Bienestar, el Inspector Fiscal de la obra y/o por aquellos profesionales que se contraten especialmente para tal efecto.

El personal que se designe para fiscalizar la obra, lo hará en calidad de Inspector Fiscal de Obra (IFO) y desempeñará su cometido con las facultades que por sus usos y costumbres le son propias, especialmente conforme a aquellas contenidas en el Título V del "Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas", instrumento que el Contratista declara conocer a cabalidad y aceptar sus disposiciones en lo que le corresponda, asumiendo desde ya, su responsabilidad íntegra en la ejecución de la Obra dando cumplimiento estricto a las disposiciones allí contenidas.

DUODÉCIMO: Obligaciones del Contratista: El Contratista contrae todas las obligaciones que establece el presente Contrato y, en particular, las contenidas en el total de los documentos indicados en las cláusulas precedentes.

Sin perjuicio de lo anterior, el Contratista se obliga especialmente a:

- a) Mantener en la obra, en forma permanente, al personal profesional y técnico necesario para cumplir rigurosamente y sin interrupciones el desarrollo de los trabajos;
- b) Emplear en la ejecución de la Obra los materiales de la calidad especificada. En consecuencia, la Inspección Fiscal de la Obra podrá rechazar el empleo de aquellos materiales que no cumplan con lo especificado y ordenar su retiro del recinto de la Obra;

- c) Mantener en la Obra y suministrar a la misma, en forma permanente, todo el personal, maquinaria, recursos técnicos y organización necesaria para ejecutarla del modo requerido y dentro del plazo acordado;
- d) Contratar bajo su nombre al personal que labore en la Obra;
- e) Proveer al personal de las herramientas, maquinarias y todo lo necesario que se requiera para la ejecución de la Obra, siendo obligatorio el uso permanente de elementos de seguridad para todo el personal en obra;
- f) Responder como único responsable de cualquier accidente que ocurra en la Obra durante la ejecución de este Contrato;
- g) Cumplir, especialmente, con la legislación laboral y previsional contratando seguros de accidentes del trabajo, en los términos señalados en la legislación vigente. En caso que el Contratista dejare de pagar sus obligaciones laborales y/o previsionales de los trabajadores que se desempeñen en la Obra, el Mandante podrá hacerlo, mediante la retención de los estados de pago, con cargo a cualquier valor que adeude el Contratista, sin perjuicio de las demás facultades que pueda ejercer conforme a la legislación vigente y al presente Contrato.

DÉCIMO TERCERO: Responsabilidades del Contratista: El Contratista será responsable de los trabajadores que participen en la ejecución de la obra convenida, haciéndose cargo de todo lo referido a su alimentación, cumplimiento de los horarios y zonas de trabajo dentro del área delimitada para las faenas, debiendo ésta encontrarse debidamente señalizada y protegida, a fin de evitar accidentes laborales de su personal y otros que puedan afectar a terceros. En general, deberá establecer las mejores y más adecuadas condiciones de higiene y seguridad a sus trabajadores.

En términos generales, el Contratista deberá dar cumplimiento al total de las Normas Chilenas Oficiales (INN) referidas a Seguridad y, particularmente, a las normas de seguridad de la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), a los manuales de seguridad de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) y a los estándares técnicos básicos del Instituto de Seguridad del Trabajo (IST). Además, deberá adoptar todas las medidas que sean necesarias para minimizar el ruido y el polvo propios de una faena de construcción, debiendo la obra permanecer permanentemente aseada y ordenada. Los obreros deberán vestir ropas adecuadas al lugar donde específicamente se encuentren laborando y deberán usar todos los implementos de seguridad en conformidad a lo prescrito en las Normas Chilenas de Seguridad, asimismo, deberán circular por las áreas autorizadas para ello, portando en todo momento una identificación que los acredite como miembros de la empresa del Contratista.

Los trabajadores dependerán exclusivamente del Contratista, siendo de su cargo las obligaciones remuneracionales y previsionales que correspondieren, sin perjuicio de la facultad conferida legalmente al Mandante, según lo descrito en la cláusula precedente.

DÉCIMO CUARTO: Listado de trabajadores: El Contratista deberá entregar al Mandante una relación completa de todas las personas que trabajen en la Obra, con indicaciones de nombre completo, número de cédula nacional de identidad, domicilio, teléfono, cargo que desempeña, además fotocopia de cedula de identidad por ambos lados, a objeto de efectuar el control de seguridad correspondiente.

El Mandante se reserva el derecho de rechazar, sin expresión de causa, a cualquiera de los señalados en dicha relación, debiendo éste o éstos ser reemplazados por el Contratista.

El Mandante no tendrá vínculo de subordinación y dependencia con el personal dependiente del Contratista para la ejecución de la obra pactada.

En caso de hacerse efectiva sobre el Mandante, cualquier responsabilidad laboral, previsional o de otra naturaleza, producto del incumplimiento de las obligaciones por parte del Contratista, junto con poner término anticipado al presente contrato, el Mandante tendrá derecho a que el Contratista le reembolse toda indemnización o multa que hubiere pagado judicial o extrajudicialmente, pudiendo deducir dicho monto de cualquier suma que deba pagar al Contratista.

DÉCIMO QUINTO: Responsabilidad especial: El Contratista responderá de las sustracciones efectuadas por el personal bajo su dependencia directa o indirecta y de los deterioros o daños que ocasione el mismo en el ejercicio de sus funciones, ya sea en los sistemas de medición de consumos básicos, bienes fiscales, bienes particulares o cualquier otro tipo de bien que se encuentre en las dependencias, para lo cual se determinará de común acuerdo la cuantía de los perjuicios a reparar. Debidamente acreditada la circunstancia señalada precedentemente, el Mandante queda facultado para rebajar al Contratista dicho valor en la factura más próxima que corresponda pagar. El Contratista será el único responsable de todo daño o perjuicio que durante la ejecución de la Obra o con motivo de ella se ocasione a terceros, debiendo ejecutar a su costo los trabajos necesarios para evitarlos o, en su defecto, pagar las indemnizaciones que correspondan.

DÉCIMO SEXTO: Subcontratación: El Mandante mediante resolución administrativa previa y a solicitud por escrito del Contratista, podrá subcontratar parte de la Obra objeto del presente contrato, conforme a lo dispuesto en el Artículo 48 del "Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas". En tal sentido, el Contratista se obliga a observar las normas contenidas en la Ley N° 20.123 que regula el trabajo en régimen de subcontratación, el funcionamiento de las empresas de servicios transitorios y el contrato de trabajo de servicios transitorios y toda otra normativa que derive de su aplicación.

DÉCIMO SÉPTIMO: Recepción Provisional de la Obra: Una vez terminados los trabajos el Contratista solicitará, por escrito, su recepción provisional al Inspector Fiscal, quien deberá verificar el fiel cumplimiento de los planos y especificaciones del contrato y comunicarlo al Mandante por oficio, en un plazo no superior a 10 (diez) días, indicando la fecha en que el Contratista puso término a la Obra.

Si después de efectuada la Recepción Provisional de acuerdo al procedimiento establecido en los Artículos 112 al 118 del "Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas", resulta que los trabajos se encuentran sin observaciones, se realizará la recepción definitiva de la obra.

DÉCIMO OCTAVO: Recepción Definitiva de la Obra: El Contratista se obliga a solicitar la recepción definitiva de la totalidad de la obra, a más tardar, con 30 (treinta) días de anticipación a la fecha de término de la garantía a que se refiere la cláusula "décimo tercera" del presente Contrato.

DÉCIMO NOVENO: Liquidación del contrato: Efectuada la recepción definitiva sin observaciones, se procederá a la liquidación del contrato, conforme a lo señalado en los artículos 120 y siguientes del "Reglamento de Ejecución de Obras para las Fuerzas Armadas".

VIGÉSIMO: Cesión del contrato y/o créditos emanados del contrato: Queda expresamente prohibido al Contratista ceder total o parcialmente el presente contrato y/o los créditos emanados del mismo a terceros, o efectuar transacciones comerciales con él, sean éstas empresas constructoras, bancos comerciales, empresas financieras, empresas de factoring o de cualquier otro tipo, situación que el Contratista conoce y acepta expresamente, salvo autorización previa y expresa por parte del Mandante.

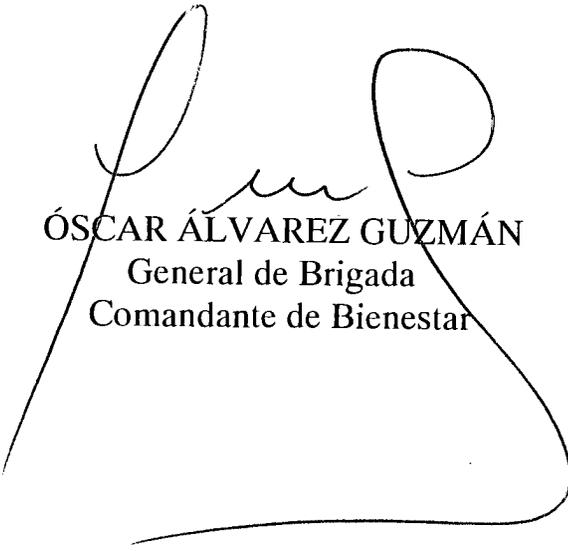
VIGÉSIMO PRIMERO: Convenio ad-referéndum: Cualquier circunstancia que signifique modificar los términos del presente contrato dará origen a la celebración de un convenio ad-referéndum, previo acuerdo de las partes y se le considerará como parte integrante del contrato primitivo para todos los efectos legales, aprobándose a través del correspondiente acto administrativo.

VIGÉSIMO SEGUNDO: Justicia ordinaria y domicilio: Todo conflicto o dificultad que se produzca entre el Mandante y el Contratista acerca de la validez, nulidad e interpretación, aplicación, ejecución, cumplimiento o resolución del presente contrato o de cualquier otra materia que con él se relacione, será resuelta por la Justicia Ordinaria, para cuyos efectos las partes fijan y constituyen domicilio

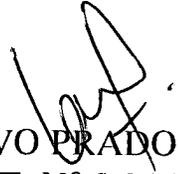
en la ciudad de Santiago, sin perjuicio de las atribuciones propias de la Contraloría General de la República, contempladas en la Ley N° 10.336.

VIGÉSIMO TERCERO: Personería: Las personerías no se insertan por ser conocidas por las partes.

El presente contrato de ejecución de obras para la instalación del sistema eléctrico y corrientes débiles para dos edificios para Oficiales Solteros, en el Campo Militar del Gral. René Schneider Chereau, ubicado en la provincia de Santiago, Región Metropolitana, se firma en 3 (tres) ejemplares del mismo tenor, quedando 2 (dos) en poder del Mandante y 1 (uno) en poder del Contratista.



ÓSCAR ÁLVAREZ GUZMÁN
General de Brigada
Comandante de Bienestar



GUSTAVO PRADO ARANEDA
RUT: N° 8.345.849-6
Contratista