



SEREMI O.O.P.P. II REGION
Nº 409 HORA (6:37)
07 MAR. 2011
RECIBIDO

OBRA : "CONSTRUCCION CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA" (Reinicio y Término de los trabajos).

MATERIA : AUTORIZA AUMENTO Y DISMINUCION DE CONTRATO Y PAGO DE INDEMNIZACION.

ANTOFAGASTA,

- VISTOS:**
- D.F.L. Nº850 de 12.09.1997, que fija el Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado de la Ley Nº 15.840 de 1964 y del D.F.L. Nº 206 de 1960;
 - Lo dispuesto en el Reglamento para Contratos de Obras Públicas, aprobado por Decreto M.O.P. Nº75 de 02.02.04 y sus modificaciones;
 - Resolución Nº1600 de 30.10.2008 de la Contraloría General de la República;
 - Decreto M.O.P. Nº 1093 del 2003 y sus modificaciones;
 - Res.DA.A. II R. Nº040 de fecha 09.12.08;
 - Ord. DA.II R. Nº1149 de fecha 22.12.2010;
 - Ord.: Nº9333 de fecha 31.12.2010 de la Subsecretaría de Justicia;
 - OF. INT.DA. II R. Nº026 de fecha 16.02.2011;
 - Ord.: Nº1564 de fecha 01.03.2011; del Jefe Oficina Planificación y Presupuesto Ministerio de Justicia;
 - Modificación de Convenio Mandato de fecha 16.12.2010, aprobado según Decreto Exento Nº6901 de fecha 20.12.2010 del Ministerio de Justicia.
 - En uso de las atribuciones que me confieren las Resoluciones DA. Nº 541 Exenta de fecha 01.06.2010 y Nº 102 de fecha 04.11.2010.

DIRECCION DE ARQUITECTURA
MOP. ANTOFAGASTA
OFICINA DE PARTES
10 MAR 2011
TRAMITADO

07 MAR 2011

Considerando:

- Que, el Ministerio de Justicia autoriza los fondos para el pago del presente Convenio con fecha 01.03.2011.-

RESUELVO
DA. II REGION Nº 185 (EXENTA)

1º REGULARISE Y APRUEBASE, el Convenio Ad-Referéndum de fecha **1 de marzo de 2011**, de modificación de contrato, de acuerdo al presupuesto de aumento y disminución de contrato adjunto, celebrado entre la Directora Regional de Arquitectura MOP II Región y la Empresa Constructora Dragados S.A. R.U.T.:59.073.330-K, a cargo de la Obra: "**Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta**" **Código BIP: 30075660-0**, contratada en virtud de la Res.DA.A.II R. Nº040 de fecha 09.12.08 por un monto de \$37.372.071.550.- IVA incluido.- con un plazo de 540 días, posteriormente aumentada en \$680.424.477.- y disminuida en \$680.460.343.- según Res. DA. II R. Nº975 exenta de fecha 04.12.09, cuyo tenor es el siguiente, posteriormente aumentada en \$1.528.449.654.- y disminuida en \$1.528.438.745.- con un plazo de 45 días según Res.DA. II R. Nº583 exenta de 30.06.2010, posteriormente aumentada en su plazo en 102 días según Res.DA. II R. Nº982 exenta de fecha 16.11.2010, cuyo tenor es el siguiente:

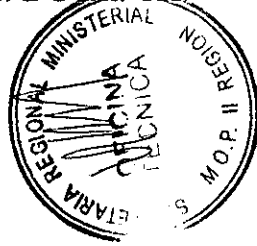


OBRA : "Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta" (Reinicio y término de los trabajos).
Código BIP : 30075660-0

CONVIENE CONDICIONES AUMENTO PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO

CONVENIO AD-REFERENDUM POR AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE CONTRATO (DE CANTIDAD DE OBRAS, PRECIOS, PLAZOS Y REAJUSTE)

Entre la arquitecto Sra. **Claudia Umaña Moya** Directora Regional de Arquitectura Región de Antofagasta y la Empresa Constructora **Dragados S.A. Agencia en Chile R.U.T.: 59.073.330-K**, representada por el Sr. **Pablo Ruiz Parrilla** cédula de identidad para extranjeros Nº22.616.579-7, a cargo de los trabajos de reparaciones, terminaciones, instalaciones y obras complementarias de la Obra: "**Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta**" (Reinicio y término de los trabajos) **Código BIP: 30075660-0** contratada en virtud de la Res.DA.A.II R. Nº040 de fecha 09.12.08, en un valor de \$37.372.071.550.- IVA incluido, se suscribe el presente Convenio Ad-Referéndum, que fija las condiciones (de cantidad de obra, precios, plazos y reajuste), para la ejecución de obras que aumentan este contrato por los rubros que más adelante se indican.



Dirección de Arquitectura
MOP-II REGION
PROCESO Nº4586370

Este contrato tiene a la fecha, los siguientes aumentos - disminuciones: (3)

| | | |
|-----|---|-------------------------------|
| 1º) | Por Res.DA.A.IIR. Nº975 exenta de fecha 04.12.2009 : | (+) \$ 680.424.477.- |
| | | <u>(-) \$ 680.460.343.-</u> |
| | | (-) \$ 35.866.- |
| 2º) | Por Res.DA.A.IIR. Nº583 exenta de fecha 30.06.2010 : | (+) \$ 1.528.449.654.- |
| | | <u>(-) \$ 1.528.438.745.-</u> |
| | | (-) \$ 10.909.- |
| 3º) | Por Res.DA.A.IIR. Nº1105 exenta de fecha 20.12.2010 : | (+) \$ 282.580.133.- |
| | | <u>(-) \$ 282.585.757.-</u> |
| | | (-) \$ 5.634.- |

A.- DE CANTIDAD DE OBRA Y PRECIOS:

| | | | |
|-----|--|------------|------------------------|
| A.- | Disminuciones | -\$ | 1.016.363.845.- |
| | TOTAL DISMINUCIONES | -\$ | 1.016.363.845.- |
| B.- | Aumento de cubos | \$ | 287.190.035.- |
| C.- | Mayores Cubos | \$ | 611.287.150.- |
| E.- | Extraordinarios | \$ | 634.431.634.- |
| | TOTAL AUMENTO EFECTIVO DEL CONTRATO | \$ | 1.532.908.819.- |
| | | \$ | 516.544.974.- |

B.- DE PLAZOS :

- 1º) Fecha de ingreso de Res.DA.A. II R. Nº040 de fecha 09.12.08 a oficina de partes DA. : **03 de febrero de 2009.-**
- 2º) Fecha de inicio de contrato según Art. 160º R.C.O.P. del Contrato inicial : **04 de febrero de 2009.-**
- 3º) Plazo Contrato Inicial : **540 días**
- 4º) Fecha término inicial : **28 de julio de 2010.-**
- 5º) Modificación de contrato Nº2, aprobada según Res.DA.IIR. Nº583 Exenta de fecha 30.06.2010.- : **45 días**
- 6º) Fecha de término Contractual : **11 de septiembre de 2010.-**
- 7º) Aumento de Plazo autorizado según Res.DA. II R. Nº982 exenta de 16.11.2010 : **102 días.-**
- 8º) Fecha de término Contractual : **22 de diciembre de 2010.-**

Se conviene un mayor plazo de **79** días corridos, los que adicionados al plazo vigente de **687** días, da origen a un nuevo plazo de **766** días, quedando en consecuencia como fecha de término legal el **11 de marzo de 2011.-**

Para la ejecución de las obras del aumento efectivo del contrato corresponde un plazo de 14 días.-

C.- PROGRAMA DE TRABAJO:

Modifíquese programa de trabajo en los términos señalados por el Inspector Fiscal en su OF. INT. DA II R. Nº026 DE 18.02.2011.-

D.- DE REAJUSTE: Obra sin reajuste.-

E.- VARIOS :

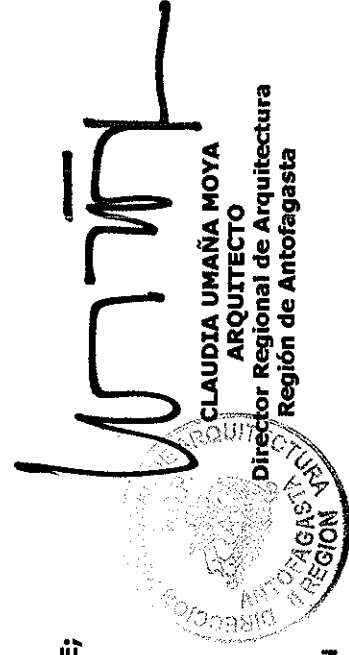
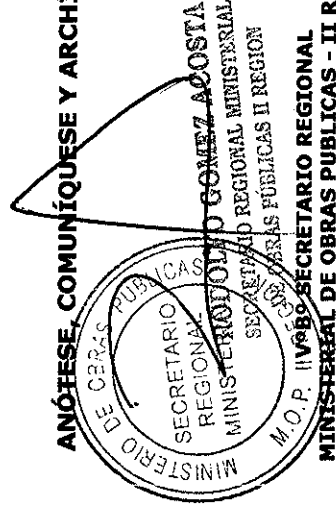
- 1) Indemnización: De acuerdo al Artículo 146º y 147º del R.C.O.P. y el OF.INT.DA.II R. Nº 026 de fecha 17 de febrero de 2011, del Inspector Fiscal, corresponde el pago de 65 días de indemnización.
- 2) Multas: Se mantiene la multa indicada en el Convenio por trato directo de fecha 09.12.08, aprobado según Res.DA.A. II R. Nº040 de 09.12.08.-
- 3) Este aumento más los anteriores representan un **6,80%** de aumento con relación al contrato inicial.
- 4) La Empresa Constructora Dragados S.A. Agencia en Chile deberá renovar las garantías existentes del contrato, a fin de que su vigencia se extienda a un plazo igual al de ejecución incluido el presente aumento de plazo incrementado en 24 meses.

- 5) En conformidad al Artículo 96º del R.C.O.P. y al ítem N°6 del Convenio por Trato Directo de fecha 09.12.2008, por el presente aumento efectivo del Contrato la Empresa Constructora Dragados S.A. Agencia en Chile deberá presentar una nueva boleta de garantía bancaria a nombre de **SUBSECRETARIO DE JUSTICIA, MINISTERIO DE JUSTICIA R.U.T.: 61.001.000-8**, por el 3% del aumento efectivo valor expresado en U.F. (Unidad de fomento), de acuerdo a la U.F. de la fecha de emisión de la Boleta, con un plazo de vigencia igual al del Contrato incluido sus aumentos más 24 meses.-
- 6) En virtud de los aumentos y disminuciones de obra precedentemente indicados, el monto del contrato queda en **\$37.888.564.115.-** (treinta y siete mil ochocientos ochenta y ocho millones, quinientos sesenta y cuatro mil, ciento quince pesos).
- 7) Renuncia a otro tipo de indemnización: La empresa Constructora renuncia a otra indemnización que pudiera corresponderle en virtud de la suscripción del presente convenio, salvo las que pudieran corresponderle por disminuciones de obra.
- 8) El presente Convenio Ad-Referéndum, para su validez deberá ser previamente aprobado por Resolución, que autorice la modificación del contrato.

"Hay firmas del Representante Legal de la Empresa Constructora Dragados S.A. don Pablo Ruiz Parilla y de la Directora Regional de Arquitectura - II Región Doña Claudia Umaña Moya".

- 2º AUMENTASE**, el contrato en la suma de **\$1.532.908.819.-** (mil quinientos treinta y dos millones, novecientos ocho mil, ochocientos diecinueve pesos), según presupuesto detallado adjunto.
- 3º DISMINÚYASE**, el contrato en la suma de **\$1.016.363.845.-** (mil dieciséis millones, trescientos sesenta y tres mil, ochocientos cuarenta y cinco pesos) por concepto de partidas que no se ejecutarán según presupuesto adjunto.
- 4º** En virtud de los aumentos y disminuciones de obra precedentemente indicadas, el aumento efectivo del contrato queda fijado en **\$516.544.974.-** (quinientos dieciséis millones, quinientos cuarenta cuatro mil, novecientos sesenta y cuatro pesos), quedando el monto del contrato en **\$37.888.564.115.-** (treinta y siete mil ochocientos ochenta y ocho millones, quinientos sesenta y cuatro mil, quinientos quince pesos).
- 5º INDEMNICÉSE:** a la Empresa Constructora Dragados S.A. Agencia en Chile por la suma de **\$539.818.811.-** (quinientos treinta y nueve millones, ochocientos dieciocho mil, ochocientos once pesos), de acuerdo a los Artículos 146º y 147º del R.C.O.P.
- 6º PLAZO :** Otorgase para la ejecución del presente aumento de Obras, un aumento de plazo de **79** (Setenta y nueve) días corridos, manteniéndose en caso de atraso en la entrega de las obras, las multas establecidas en el Art. 163º del Reglamento para Contratos de Obras Públicas, quedando como nueva fecha de término el **11 de marzo de 2011.-**
- 7º PROTOCOLIZACIÓN :** Tres (3) transcripciones de la presente resolución, deberán ser suscritas ante Notario Público por el Contratista y protocolizar ante el Notario señalado, en conformidad a lo estipulado en el Art.90º del Reglamento para Contratos de Obras Públicas.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE;





OBRA : "Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta" (Reinicio y término de los trabajos).
Código BIP : 30075660-0

CONVIENE CONDICIONES AUMENTO PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO

CONVENIO AD-REFERENDUM POR AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE CONTRATO (DE CANTIDAD DE OBRAS, PRECIOS, PLAZOS Y REAJUSTE)

Entre la arquitecto Sra. **Claudia Umaña Moya** Directora Regional de Arquitectura Región de Antofagasta y la Empresa Constructora **Dragados S.A. Agencia en Chile R.U.T.: 59.073.330-K**, representada por el Sr. **Pablo Ruiz Parrilla** cédula de identidad para extranjeros **Nº22.616.579-7**, a cargo de los trabajos de reparaciones, terminaciones, instalaciones y obras complementarias de la Obra: "**Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta**" (Reinicio y término de los trabajos) **Código BIP: 30075660-0** contratada en virtud de la Res.DA.A.II R.Nº040 de fecha 09.12.08, en un valor de **\$37.372.071.550.- IVA incluido**, se suscribe el presente Convenio Ad-Referendum, que fija las condiciones (de cantidad de obra, precios, plazos y reajuste), para la ejecución de obras que aumentan este contrato por los rubros que más adelante se indican.

Este contrato tiene a la fecha, los siguientes aumentos - disminuciones: **(3)**

- 1º) Por Res.DA.A.IIR. Nº975 exenta de fecha 04.12.2009 :
(+) \$ 680.424.477.-
(-) \$ 680.460.343.-
(-) \$ 35.866.-
- 2º) Por Res.DA.A.IIR. Nº583 exenta de fecha 30.06.2010 :
(+) \$ 1.528.449.654.-
(-) \$ 1.528.438.745.-
(-) \$ 10.909.-
- 3º) Por Res.DA.A.IIR. Nº1105 exenta de fecha 20.12.2010 :
(+) \$ 282.580.133.-
(-) \$ 282.585.757.-
(-) \$ 5.634.-

A.- DE CANTIDAD DE OBRA Y PRECIOS:

| | | | |
|----------------------------|------------------|------------|------------------------|
| A.- | Disminuciones | -\$ | 1.016.363.845.- |
| B.- | Aumento de cubos | \$ | 287.190.035.- |
| C.- | Mayores Cubos | \$ | 611.287.150.- |
| E.- | Extraordinarios | \$ | 634.431.634.- |
| TOTAL DISMINUCIONES | | -\$ | 1.016.363.845.- |

B.- DE PLAZOS:

| | | | |
|--|--|-----------|------------------------|
| TOTAL AUMENTO EFECTIVO DEL CONTRATO | | \$ | 1.532.908.819.- |
| TOTAL AUMENTO EFECTIVO DEL CONTRATO | | \$ | 516.544.974.- |

| | | | |
|-----|---|---|-----------------------------------|
| 1º) | Fecha de ingreso de Res.DA.A. II R. Nº040 de fecha 09.12.08 a oficina de partes DA. | : | 03 de febrero de 2009.- |
| 2º) | Fecha de inicio de contrato según Art. 160º R.C.O.P. del Contrato inicial | : | 04 de febrero de 2009.- |
| 3º) | Plazo Contrato Inicial | : | 540 días |
| 4º) | Fecha término inicial | : | 28 de julio de 2010.- |
| 5º) | Modificación de contrato Nº2, aprobada según (Res.DA.IIR. Nº583 Exenta de fecha 30.06.2010.- | : | 45 días |
| 6º) | Fecha de término Contractual | : | 11 de septiembre de 2010.- |
| 7º) | Aumento de Plazo autorizado según Res.DA. II R. Nº982 exenta de 16.11.2010 | : | 102 días.- |
| 8º) | Fecha de término Contractual | : | 22 de diciembre de 2010.- |

Se conviene un mayor plazo de **79** días corridos, los que adicionados al plazo vigente de **687** días, da origen a un nuevo plazo de **766** días, quedando en consecuencia como fecha de término legal el **11 de marzo de 2011.-**
Para la ejecución de las obras del aumento efectivo del contrato corresponde un plazo de 14 días.-

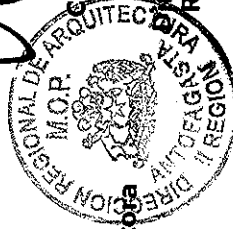


CONVENIO AD-REFERENDUM POR AUMENTO Y DISMINUCION DE CONTRATO (continuación)

- C.- PROGRAMA DE TRABAJO:**
Modifíquese programa de trabajo en los términos señalados por el Inspector Fiscal en su OF. INT. DA II R. N°026 DE 18.02.2011.-
- D.- DE REAJUSTE:** Obra sin reajuste.-
- E.- VARIOS:**
- 1) Indemnización: De acuerdo al Artículo 146° y 147° del R.C.O.P, y el OF.INT.DA.II R.N° 026 de fecha 17 de febrero de 2011, del Inspector Fiscal, corresponde el pago de 65 días de indemnización,
 - 2) Multas: Se mantiene la multa indicada en el Convenio por trato directo de fecha 09.12.08, aprobado según Res.DA.A. II R. N°040 de 09.12.08.-
 - 3) Este aumento más los anteriores representan un **6,80%** de aumento con relación al contrato inicial.
 - 4) La Empresa Constructora Dragados S.A. Agencia en Chile deberá renovar las garantías existentes del contrato, a fin de que su vigencia se extienda a un plazo igual al de ejecución incluido el presente aumento de plazo incrementado en 24 meses.
 - 5) En conformidad al Artículo 96° del R.C.O.P. y al Ítem N°6 del Convenio por Trato Directo de fecha 09.12.2008, por el presente aumento efectivo del Contrato la Empresa Constructora Dragados S.A. Agencia en Chile deberá presentar una nueva boleta de garantía bancaria a nombre de **SUBSECRETARIO DE JUSTICIA, MINISTERIO DE JUSTICIA R.U.T.: 61.001.000-8**, por el 3% del aumento efectivo valor expresado en U.F. (Unidad de fomento), de acuerdo a la U.F. de la fecha de emisión de la Boleta, con un plazo de vigencia igual al del Contrato incluido sus aumentos más 24 meses.-
 - 6) En virtud de los aumentos y disminuciones de obra precedentemente indicados, el monto del contrato queda en **\$37.888.564.115.-** (treinta y siete mil ochocientos ochenta y ocho millones, quinientos sesenta y cuatro mil, ciento quince pesos).
 - 7) Renuncia a otro tipo de indemnización: La empresa Constructora renuncia a otra indemnización que pudiera corresponderle en virtud de la suscripción del presente convenio, salvo las que pudieran corresponderle por disminuciones de obra.
 - 8) El presente Convenio Ad-Referéndum, para su validez deberá ser previamente aprobado por Resolución, que autorice la modificación del contrato.

Antofagasta, 1 de marzo de 2011.-

PABLO RUIZ PARRILLA
Ced. Identidad : 22.616.579-7 en
representación de Empresa Constructora
DRAGADOS S.A. Agencia en Chile
R.U.T.: 59.073.330-K



CLAUDIA UMAÑA MOYA
Arquitecto
Directora Regional
Dirección de Arquitectura
Región de Antofagasta



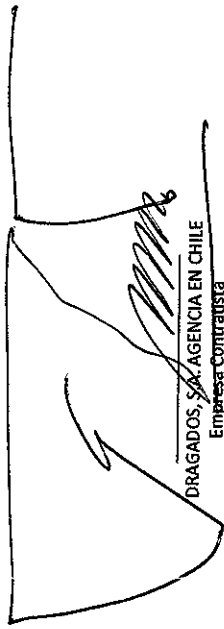
CHILE

MODIFICACION DE CONTRATO N°4
 RESOLUCION DAA II Región n°040 del 09.12.2010 CODIGO BIP 30075660-0
 CONTRATISTA: DRAGADOS S.A. Agencia en Chile UNIDAD TECNICA: DIRECCION ARQUITECTURA MOP II REGION
 OBRA: CONSTRUCCION CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA (Reinicio y termino de los trabajos)

| ITEM | N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS | UN | 1 Cantidad de obras contratadas | 2 Cantidad de obras requeridas | 3,00 cantidad de obras mayores cubos | 4 PU | 5 Aumento de contrato (3x4) |
|------|------------|---|----|--|---|--|-----------|-----------------------------------|
| | | AUMENTO DE CUBOS ITEMIZADO B GENERALIDADES : En esta sección de la presente modificación de contrato se refiere a partidas contenidas en el ítemizado B del presupuesto convenido bajo modalidad a serie de precios unitarios; este apartado formaliza las cantidades de obras que efectiva y técnicamente debe ser ejecutadas para consolidar la edificación en proceso de construcción y garantizar la adecuada explotación del establecimiento penitenciario. | | | | | | |
| B | 3.2.1.1 | Demolición de elementos de Hormigón armado-Muros, Vigas y Pilares | m3 | | | 1,35 | 1.197.11 | 161.610,00 |
| B | 3.2.1.2 | Instalación de conduct 25mm (demolición de losa) (76) | m3 | | | 12,52 | 112.061 | 1.403.004,00 |
| B | 3.2.1.2 | Demolición Losas (88) | m3 | | | 7,67 | 112.061 | 859.908,00 |
| B | 3.3.1.1 | Muros, vigas y pilares | M3 | 47 | 116,14 | 69,14 | 87.221 | 6.030.460,00 |
| B | 3.4.1.3 | Reparación de hormigón de losa (78) | m3 | | | 12,52 | 84.162 | 1.053.705,00 |
| B | 6.16.1.1 | Reparación de hormigón de losa (sector cañerías de cobre y tub. PVC) (81) | m3 | | | 0,60 | 84.162 | 50.497,00 |
| B | 6.16.1.2 | Reposición Centros alumbrado | N° | 75 | 150 | 75,00 | 23.400 | 1.755.000,00 |
| B | 6.16.1.3 | Reposición Centros enchufes | N° | 75 | 200 | 125,00 | 23.400 | 2.925.000,00 |
| B | 6.16.1.4 | Reposición Centros para computación | N° | 25 | 50 | 25,00 | 52.130 | 1.303.250,00 |
| B | 6.16.1.5 | Reposición Centro de empuje trifásico | N° | 5 | 80 | 75,00 | 78.880 | 5.916.000,00 |
| B | 6.16.3.1.1 | Ducto PVC 40 mm | N° | 2 | 12 | 10,00 | 23.400 | 234.000,00 |
| B | 6.16.3.1.2 | Ducto PVC 20 mm | ML | 90 | 180 | 90,00 | 16.660 | 1.489.400,00 |
| B | 6.16.3.1.3 | Ducto PVC 25 mm | ML | 325 | 700 | 375,00 | 14.965 | 5.611.875,00 |
| B | 6.16.4.2 | DUCTO PVC 32 mm | ML | 180 | 360 | 200,00 | 15.110 | 3.022.000,00 |
| B | 6.16.4.3 | DUCTO PVC 40 mm | ML | 9079 | 10389 | 1.310,00 | 15.914 | 20.847.340,00 |
| B | 6.16.4.4 | DUCTO PVC 50 mm | ML | 7923 | 8224 | 301,00 | 16.665 | 5.022.165,00 |
| B | 6.16.4.6 | DUCTO PVC 75 mm | ML | 11976 | 12222 | 246,00 | 17.244 | 4.242.024,00 |
| B | 6.16.4.8 | DUCTO PVC 110 mm | ML | 8322 | 8401 | 79,00 | 19.733 | 1.568.907,00 |
| B | 6.18.1 | Demolición banco ductos existentes | ML | 16216 | 17119 | 903,00 | 21.731 | 19.623.063,00 |
| B | 8.10.3.1.1 | D = 110 mm. | ML | 1941,99 | 1966,99 | 28,00 | 28.311 | 707.775,00 |
| B | 8.10.3.1.2 | D = 75 mm. | ml | 195,05 | 328,81 | 133,76 | 9.078 | 1.214.273,00 |
| B | 8.10.3.1.3 | D = 50 mm. | ml | 32 | 56,21 | 24,21 | 5.750 | 139.208,00 |
| B | 8.10.3.1.4 | D = 180 mm. | ml | 30,2 | 48,2 | 18,00 | 6.656 | 119.808,00 |
| B | 8.10.4.1.1 | D = 110 mm. | ml | 447,28 | 573,25 | 125,97 | 15.129 | 1.905.800,00 |
| B | 8.10.4.1.2 | D = 75 mm. | ml | 115,49 | 279,6 | 164,11 | 9.078 | 1.469.791,00 |
| B | 8.10.4.1.3 | D = 50 mm. | ml | 42 | 54,6 | 12,60 | 5.750 | 72.460,00 |
| B | 8.2.3.1.1 | D = 75 mm. | ml | 32,85 | 46,8 | 13,95 | 6.355 | 88.652,00 |
| B | 8.2.3.1.3 | D = 50 mm. | ml | 397,61 | 564,81 | 167,20 | 77.461 | 12.951.479,00 |
| B | 8.2.3.1.8 | D = 100 mm. | ml | 29,27 | 100,97 | 71,70 | 86.352 | 6.334.838,00 |
| B | 8.2.3.2 | Fitting (codos, tee, curvas, llaves y accesorios) | ml | 101,96 | 108,96 | 7,00 | 119.822 | 838.754,00 |
| B | 8.2.3.3 | Pruebas (Incluidas en GG y WW) | gl | 1 | 51,2 | 51,20 | 1.621.824 | 83.037.389,00 |
| B | 8.2.3.4.1 | Bronce 63 | gl | 1 | 1 | 0,00 | | |
| B | 8.2.3.1.4 | D = 38 mm. | Un | 1 | 1 | 0,00 | 84.117 | |
| B | 8.5.3.3 | Reposición Cañería de cobre d= 50mm | ml | 121,1 | 393,93 | 272,83 | 29.955 | 8.172.623,00 |
| B | 8.5.3.1.6 | D = 19 mm. | ml | 68,29 | 68,29 | 0,00 | 45.387 | |
| B | 8.5.3.7 | Reposición Fitting (codos, tee, curvas y accesorios) | ml | 15,7 | 325,21 | 309,51 | 14.826 | 4.588.795,00 |
| B | 8.5.3.8 | Pruebas (Incluidas en GG y WW) | gl | 1 | 1,78 | 0,78 | 5.074.552 | 3.958.151,00 |
| B | 8.2.3.1.7 | D = 13 mm. | gl | 1 | 1 | 0,00 | 0 | |
| B | 8.2.4.1.2 | D = 63 mm. | ml | 20,12 | 186,47 | 136,35 | 10.590 | 1.443.947,00 |
| B | 8.2.4.1.3 | D = 50 mm. | ml | 29,05 | 33,01 | 3,96 | 13.010 | 51.520,00 |
| B | 8.2.4.1.4 | D = 38 mm. | ml | 2 | 26,3 | 26,30 | 13.010 | 342.163,00 |
| B | 8.2.4.1.7 | D = 13 mm. | ml | 11 | 17,85 | 6,85 | 9.965 | 68.397,00 |
| B | 8.2.4.2 | Fitting (codos, tee, curvas, llaves y accesorios) | ml | 2 | 2 | 0,00 | 7.263 | |
| B | 8.2.4.3 | Pruebas (Incluidas en GG y WW) | gl | 1 | 2,97 | 1,97 | 292.291 | 575.813,00 |
| B | 8.2.4.4.1 | Bronce 63 | Un | 1 | 1 | 0,00 | 11.498 | |
| B | 8.2.4.1.5 | D = 25 mm. | ml | 8 | 115 | 107,00 | 9.965 | 1.068.365,00 |
| B | 8.2.4.1.6 | D = 18 mm. | gl | 1 | 1 | 0,00 | 0 | |
| B | 8.5.3.1 | Reposición Cañería de acero d = 4" | ml | 3 | 5 | 2,00 | 8.775 | 17.550,00 |
| B | 8.5.3.2 | Reposición Cañería de acero d = 50 | ml | 28,26 | 36,74 | 8,48 | 127.687 | 1.082.786,00 |
| B | 8.5.4.1 | Cañería de acero d = 4" | ml | 31,95 | 40,78 | 9,41 | 46.294 | 435.627,00 |
| B | 6.16.1.6 | Reposición Arranques de Fuerza | N° | 34 | 34 | 0,00 | 61.727 | |
| B | 6.16.1.7 | Reposición Arranques eléctrico | N° | 145 | 145 | 0,00 | 23.400 | |
| B | 6.16.2.1 | TGAux Emergencia Módulos de Reclusión | N° | 124 | 124 | 0,00 | 23.400 | |
| B | 6.16.2.2 | TGAux Normal Módulos de Reclusión | N° | 1 | 1 | 0,00 | 1.392.673 | |
| B | 6.16.2.3 | TG Computación Emergencia Módulos Reclusión | N° | 1 | 1 | 0,00 | 1.392.673 | |

OBRA: CONSTRUCCION CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA (Reinicio y termino de los trabajos)

| ITEM | N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS | UN | 1 Cantidad de obras contratadas | 2 Cantidad de obras requeridas | 3,00 cantidad de obras mejores cubos | 4 PU | 5 Aumento de contrato (3x4) |
|-------------------------------------|------------|--|-----|------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------|--------------------------------|
| AUMENTO DE CUBOS ITEMIZADO B | | | | | | | | |
| B | 6.16.2.4 | TG Aux Guardia Interna | N° | 1 | 1 | 0,00 | 1.392,873 | - |
| B | 6.16.2.5 | TG Aux Garitas | N° | 1 | 1 | 0,00 | 1.382,873 | - |
| B | 8.6.3.2 | Reposición Cañería de cobre d= 63mm | ml | 93,53 | 127,13 | 33,60 | 67.474 | 2.267.126,00 |
| B | 6.16.3.1.4 | DUCTO PVC 32 mm | ML | 130 | 130 | 0,00 | 15.970 | - |
| B | 6.16.4.1 | Reposición Cañería de cobre d= 38mm | ml | 7500 | 7500 | 0,00 | 15,047 | - |
| B | 6.16.4.5 | DUCTO PVC 63 mm | ML | 22 | 60,76 | 38,76 | 30.906 | 1.197.917,00 |
| B | 8.6.3.5 | Reposición Cañería de cobre d= 25mm | ml | 11319 | 11319 | 0,00 | 18,255 | - |
| B | 6.16.4.7 | DUCTO PVC 90 mm | ml | 162,42 | 330,12 | 167,70 | 21.786 | 3.653.512,00 |
| B | 6.18.2.1 | REFILADO DE EXCAVACIÓN | ML | 4680 | 4680 | 0,00 | 20,567 | - |
| B | 6.18.2.2 | RELLENO | M3 | 1942 | 1942 | 0,00 | 24,360 | - |
| B | 6.17.1.1 | Ducto PVC 20 mm | M3 | 2913 | 2913 | 0,00 | 54,892 | - |
| B | 6.17.1.2 | Ducto PVC 25 mm | ML | 50 | 50 | 0,00 | 3,477 | - |
| B | 3.2.1.1 | Muros, vigas y pilares | ML | 35 | 35 | 0,00 | 15,110 | - |
| B | 3.2.1.2 | Muros, vigas y pilares | M3 | 116,14 | 116,14 | 4,79 | 119,711 | 573.416,00 |
| B | 3.2.1.3 | Muros, vigas y pilares | M3 | 50,7 | 50,7 | 0,00 | 112,061 | - |
| B | 3.2.2.1 | Muros, vigas y pilares | KG | 24427,03 | 24427,03 | 0,00 | 311 | - |
| B | 3.3.1.2 | Losas | KG | 50,7 | 50,7 | 0,00 | 82,743 | - |
| B | 3.3.2.1 | Muros, vigas y pilares | KG | 15071,01 | 15071,01 | 0,00 | 1,767 | - |
| B | 3.3.2.2 | Losas | KG | 5072,2 | 5072,2 | 0,00 | 1,630 | - |
| B | 3.3.3.1 | Muros, vigas y pilares | M2 | 976,42 | 976,42 | 0,00 | 16,577 | - |
| B | 3.3.3.2 | Losas | M2 | 595,67 | 595,67 | 0,00 | 13,093 | - |
| B | 8.6.4.4 | Cañería de cobre d= 38mm | ml | 30 | 39 | 9,00 | 9,985 | 89.865,00 |
| B | 3.2.4 | Limpieza armaduras ocluidas de refuerzo hormigón | Kg. | 48459,1 | 48459,1 | 0,00 | 407 | - |
| B | 8.6.4.5 | Cañería de cobre d= 25mm | ml | 202 | 212,5 | 10,50 | 9,078 | 95.319,00 |
| B | 3.3.3 | Losas | M2 | 1311 | 1311 | 0,00 | 13,083 | - |
| B | 3.4.1 | Limpieza de estructura metálica para cubierta | KG | 39127 | 39127 | 0,00 | 1,053 | - |
| B | 3.4.2 | Limpieza estructura metálica escaleras | KG | 31590 | 31590 | 0,00 | 1,053 | - |
| B | 8.2.1 | Excavación de zanjas | m3 | 757,71 | 1500 | 742,29 | 9,065 | 6.728.859,00 |
| B | 8.2.2 | Releño de excavaciones | m3 | 556,7 | 1157,54 | 560,84 | 15,073 | 8.419.897,00 |
| B | 8.2.3 | Arena | m3 | 85,24 | 362,06 | 276,82 | 14,969 | 4.143.719,00 |
| B | 3.2.1.2 | Demolición Losas (70) | m3 | | | 0,48 | 112,061 | 53.789,00 |
| B | 3.2.1.2 | Demolición losa (146) | m3 | | | 0,32 | 112,061 | 35.860,00 |
| B | 3.4.1.3 | Reparaciones losas (146) | m3 | | | 0,15 | 84,162 | 12.624,00 |
| B | 3.2.1.1 | MAUROS, VIGAS Y PILARES (185) | M3 | | | 2,00 | 118,711 | 239.422,00 |
| TOTAL NETO AUMENTOS: 241.338.164,00 | | | | | | | | |
| 19% IVA 45.853.871,00 | | | | | | | | |
| TOTAL GRAL. AUMENTO 287.190.035,00 | | | | | | | | |



DRAGADOS, S.A. AGENCIA EN CHILE
 Empresa Contratista
 RUT 59.073.330-K



INSPECTOR FISCAL
ENRIQUE YÁÑEZ ROJAS
 Constructor Civil
 Dirección de Arquitectura
 M.O.P
 II REGIÓN



MODIFICACION DE CONTRATO N° 4

RESOLUCION DAA II Región n°040 del 09.12.2010

CONTRATISTA: DRAGADOS S.A. Agencia en Chile

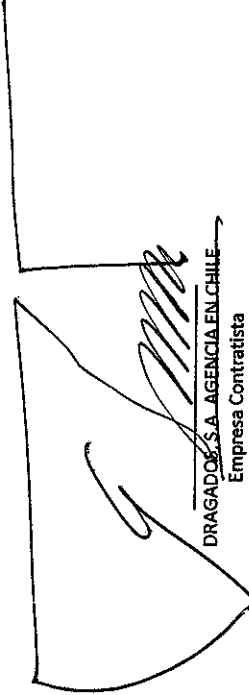
OBRA: CONSTRUCCION CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA (Reintegro y término de los trabajos)

CODIGO BIP 30075660-0
UNIDAD TECNICA: DIRECCION ARQUITECTURA MOP II REGION

| ITEM | N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS | UN | Cantidad de obras contratadas | | | | | Disminución de contrato (3x4) | |
|------|------------|--|-----|-------------------------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------------------------|--|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| | | DISMINUCIONES DE OBRA: | | | | | | | | |
| | | GENERALIDADES: La primera sección de la presente modificación, se refiere a partidas originalmente consultadas en el contrato convenido; sin embargo durante el proceso de construcción se ha podido evaluar que su ejecución es prescindible, generando en consecuencia disminución correspondiente. | | | | | | | | |
| B | 3.4.1.1 | Fundaciones | M3 | 21,00 | 5,73 | 15,27 | 82,613 | 1.261,501 | | |
| B | 3.4.1.2 | Muros, vigas y pilares | M3 | 275,00 | 110,46 | 164,54 | 88,176 | 14.508,479 | | |
| B | 3.4.1.3 | Losas | M3 | 21,00 | 5,73 | 15,27 | 84,162 | 1.285,154 | | |
| B | 3.4.1.4 | Tratamiento juntas de hormigonado tipo I | ML | 2.469,80 | 444,50 | 2.025,10 | 14,632 | 29.428,753 | | |
| B | 3.4.1.5 | Tratamiento juntas de hormigonado tipo II | ML | 5.762,40 | 921,90 | 4.840,50 | 13,965 | 67.597,883 | | |
| B | 3.4.1.6 | Tratamiento de juntas de dilatación | ML | 232,00 | 65,00 | 167,00 | 14,839 | 2.478,113 | | |
| B | 3.4.2.1 | Fundaciones | Kg. | 288,00 | 155,64 | 132,36 | 1.503 | 198,937 | | |
| B | 3.4.2.2 | Muros, vigas y pilares | Kg. | 6.273,00 | 6.126,80 | 146,20 | 1.767 | 258,335 | | |
| B | 3.4.2.3 | Losas | Kg. | 148,00 | 0,00 | 148,00 | 1,630 | 241,240 | | |
| B | 3.4.3.1 | Fundaciones | M2 | 112,00 | 76,36 | 35,64 | 12,389 | 441,544 | | |
| B | 3.4.3.2 | Muros, vigas y pilares | M2 | 3.541,00 | 1.190,73 | 2.350,27 | 15,577 | 36.610,156 | | |
| B | 3.4.3.3 | LOSAS | M2 | 1.311,00 | 0,00 | 1.311,00 | 13,093 | 17,164,923 | | |
| B | 3.4.5.1 | Falla tipo I | M2 | 36,00 | 25,62 | 10,38 | 27,467 | 285,107 | | |
| B | 3.4.5.2 | Falla tipo II | M3 | 3,00 | 1,95 | 1,05 | 426,121 | 447,427 | | |
| B | 3.4.5.3 | Falla tipo DS | M2 | 141,00 | 73,13 | 67,87 | 27,988 | 1.899,546 | | |
| B | 3.4.5.4 | Estucos para desaplomes 0 < x < 3 cm | M2 | 150,00 | 120,70 | 29,30 | 20,717 | 607,008 | | |
| B | 3.4.5.5 | Estucos para desaplomes 3 < x < 6 cm | M2 | 150,00 | 32,93 | 117,07 | 28,177 | 3.298,681 | | |
| B | 3.4.5.6 | Malla acma c-92 para desaplomes | M2 | 150,00 | 32,93 | 117,07 | 2,006 | 234,842 | | |
| B | 8.10.4.1.4 | Malla acma c-92 para desaplomes | ml | 276,00 | 249,30 | 26,70 | 15,735 | 420,125 | | |
| B | 8.2.4.1.1 | D = 75 mm. | ml | 22,00 | 16,20 | 5,80 | 13,010 | 75,458 | | |
| B | 8.5.4.4 | Fitting (codos, tee, curvas y accesorios) | gl | 1,00 | 0,84 | 0,16 | 1,723,233 | 275,717 | | |
| B | 8.5.4.2 | D = 100 mm. | ml | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,760 | 337,680 | | |
| B | 8.5.4.1 | Cañería de acero D = 50 | ml | 18,00 | 8,00 | 10,00 | 45,387 | 463,870 | | |
| B | 8.6.3.1 | Reposición Cañería Acero Negro SCH 10 ASTM A53 2" | ml | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 61,727 | 185,181 | | |
| B | 8.6.4.1 | Cañería Acero Negro SCH 10 ASTM A53 2" | ml | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 61,727 | 246,908 | | |
| B | 8.6.4.2 | Cañería de cobre d= 63mm | ml | 119,00 | 3,85 | 115,15 | 13,010 | 1.498,102 | | |
| B | 8.6.4.3 | Cañería de cobre d= 50mm | ml | 90,00 | 0,00 | 90,00 | 13,010 | 1.170,900 | | |
| B | 8.2.3.1.2 | D = 63 mm. | ml | 222,43 | 51,33 | 171,10 | 61,727 | 10.581,490 | | |
| B | 8.2.3.1.5 | D = 25 mm. | ml | 69,10 | 15,95 | 53,15 | 18,760 | 987,084 | | |
| | | DISMINUCION REJAJA RE-02 Y CUBIERTA EN HOSPITAL | | | | | | 0 | | |
| | | CAMBIO MALLAS ACMA POR BARROTES EN BARANDAS Y ELEMENTOS AFINES EN ESCALAS INTERIORES | | | | | | 0 | | |
| A | 3.1.2.1 | Malla acma escalera metálica (10) | kg | | | 370,00 | 3,975 | 1.470,790 | | |
| A | 4.25.1 | Fabricación e Instalación Cama Hormigón (29) | Un | | | 112,00 | 191,170 | 21.411,040 | | |
| A | 3.1.4.3.1 | MODIFICACION DE VIGON FALSO | | | | | | 0 | | |
| A | 6.13.28 | Vigón falso de unipan, desarrollo 2,1 ml) (66) | m2 | | | 1.870,00 | 28,677 | 53.625,990 | | |
| A | 4.10.9 | REUBICACION DE LUMINARIAS EXTERIORES EN MODULOS DE RECLUSION | un | | | | | 0 | | |
| A | 4.11.1 | ganchos simples (112) | un | | | 18,00 | 246,075 | 4.429,350 | | |
| A | 4.11.2 | DISMINUCION CODIGO 29 | M2 | | | 60,00 | 888,587 | 53.315,220 | | |
| A | 4.11.3 | COD. 29 (Según lo indicado en planos de Arq) (122) | M2 | | | 23,00 | 7,429 | 170,867 | | |
| A | 4.11.4 | DISMINUCION CIELO DE VOLCANITA | M2 | | | | | 0 | | |
| A | 4.11.5 | Cielo volcánita (126) | M2 | | | 49,67 | 74,671 | 3.708,909 | | |
| A | 4.11.6 | DISMINUCION CODIGO 45 | M2 | | | 525,00 | 76,688 | 40.261,200 | | |
| A | 4.11.7 | COD. 45 (Según lo indicado en planos de Arq) (128) | M2 | | | | | 0 | | |
| A | 4.16.1.6 | DISMINUCION MALLA ANTIFUGA | M2 | | | | | 0 | | |
| A | 4.16.1.7 | Malla de acero fuga antiaraña (129) | M2 | | | | | 0 | | |
| A | 4.19.2 | DISMINUCION CHAPAS ELECTROMAGNETICA | UN | | | 65,00 | 713,681 | 46.389,285 | | |
| A | 4.19.3 | Electromagnética (130) | UN | | | | | 0 | | |
| A | 5.3.7 | DISMINUCION DE PISCINA DE EVAPORACION | GL | | | 1,00 | 48,088,241 | 48.088,241 | | |
| A | 5.3.8 | Piscina de evaporación (132) | GL | | | | | 0 | | |
| A | 9.3.3 | DISMINUCION DE HORMIGON DE RADIER | M3 | | | 672,00 | 81,851 | 55.003,872 | | |
| A | 9.3.4 | Hormigón radier (133) | M3 | | | | | 0 | | |
| C | 2.2.9 | DISMINUCION GEOMEMBRANA | M2 | | | 1.208,00 | 4,832 | 5.837,056 | | |
| C | 2.2.10 | Geomembrana 1 mm. HDPE y geotextil estanque nuevo de A. polí | M2 | | | | | 0 | | |
| C | 4.27.4 | DISMINUCION RETAPE Y NIVELACION CON BEKRON | M2 | | | | | 0 | | |
| C | 4.27.5 | Relape y nivelación con betón de pavimentos a pintar (opc.) (134) | M2 | | | 27,656,00 | 7,832 | 216.801,792 | | |
| C | 4.27.6 | ALUMBRADO EXTERIOR | | | | | | 0 | | |

OBRA : CONSTRUCCION CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA (Reinicio y termino de los trabajos)

| ITEM | N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS | UN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------|-----------|---|----|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | | Cantidad de obras contratadas | Cantidad de obras requeridas | Disminución cantidad de obras (2-1) | PU | Disminución de contrato (3x4) |
| DISMINUCIONES DE OBRA: | | | | | | | | |
| A | 6.13.2 | Cable XTU 12 AWG (142) | ml | | | 5.440,00 | 4.041 | 21.983.040 |
| A | 9.2.6.1 | DISMINUCION SOLERAS FRENTE EDIFICIO ADMINISTRACION | ml | | | | | 0 |
| A | 4.10.1 | Soleras tipo A (149) | ml | | | 95,70 | 21.119 | 2.021.088 |
| A | 4.10.1 | DISMINUCION CODIGO 20 | | | | | | 0 |
| A | 4.10.1 | DISMINUCION cod. 20 (150) | m2 | | | 4.447,22 | 8.512 | 37.854.737 |
| A | 4.16.2.5 | ELIMINACION REJA R4 EN GIN | | | | | | 0 |
| A | 4.16.2.5 | Reja R4 - GIN 132 (151) | UN | | | 2,00 | 897.441 | 1.794.882 |
| A | 4.21.31 | VA34 SE CAMBIA POR 2 VM10 EN ADM C | un | | | 1,00 | 1.176.233 | 1.176.233 |
| A | 4.21.31 | DISMINUCION VENTANA VA51 Y VA52 | | | | | | 0 |
| A | 4.21.50 | Disminucion VA51 (156) | Gl | | | 1,00 | 1.176.233 | 1.176.233 |
| A | 4.21.51 | Disminucion VA52 (156) | Gl | | | 1,00 | 1.176.233 | 1.176.233 |
| A | 4.8.10 | CAMBIO DE PISO VINILICO POR CERAMICO | | | | | | 0 |
| A | 4.8.10 | Codigo 15 (157) | m2 | | | 593,00 | 6.734 | 3.993.262 |
| A | 3.1.4.1.3 | DISMINUCION PERFIL DE ESTRUCTURA METALICA DE PASILLO CUBIERTO | kg | | | | | 0 |
| A | 3.1.4.1.3 | Estructura metalica pasillo cubierto (160) | kg | | | 17.283,84 | 2.206 | 38.128.151 |
| | | | | TOTAL NETO DISMINUCI | | 17.283,84 | 2.206 | 854.087.269 |
| | | | | 19% IVA | | | | 162.276.580 |
| | | | | TOTAL GRAL. DISMINUCI | | | | 1.016.363.845 |



DRAGADOS S.A. AGENCIA EN CHILE
 Empresa Contratista
 RUT 59.073.330-K



INSPECTOR FISCAL
 II REGIÓN
ENRIQUE YÁÑEZ ROJAS
 Constructor Civil
 Dirección de Arquitectura
 M.O.P
 II REGIÓN



GOBIERNO DE
CHILE

MODIFICACION DE CONTRATO N°4

RESOLUCION DAA II Región n°040 del 09.12.2010

CONTRATISTA : DRAGADOS S.A. Agencia en Chile

OBRA : CONSTRUCCION CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA (Reinicio y termino de los trabajos)

CODIGO BIP 30075660-0

UNIDAD TECNICA: DIRECCION ARQUITECTURA MOP II REGION

| ITEM | N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS MAYORES OBRAS | UN | cantidad | PU | TOTALES |
|------|------------|---|-----|----------|------------|------------|
| | | Las obras que se indican a continuación, no fueron consultadas en los antecedentes entregados para la cotización, pero constituyen faenas de imprescindible necesidad para la mejor explotación de las obras. Las partidas presentan características similares en calidad y precio a las consultadas en el contrato en consecuencia se conserva la información convenida. | | | | |
| A | 4.15.2 | Por disminución guardapoivo baldosas Edificio ADM UJAD GIN | ml. | 1.435,42 | 3.311,00 | 4.752.676 |
| A | 4.7.2 | Guardapolvos para cerámicas | m2 | 226,26 | 5.314,00 | 1.202.346 |
| A | 4.12.1 | Por eliminación rev cerámicos, se da nueva terminación a los muros | m2 | 226,26 | 3.972,00 | 898.705 |
| | | Reubicación estanque AP, genera mayores líneas grales y cambio alimentador. | | | | |
| A | 6.12.1.9 | EPC 300 X 100 | ml. | 20,00 | 48.546,00 | 970.920 |
| A | 6.13.12 | Cable XTU 3/0 AWG | ml. | 520,00 | 24.780,00 | 12.885.600 |
| A | 6.13.21 | Ducto PVC 40 mm | ml. | 25,00 | 17.496,00 | 435.900 |
| A | 6.13.24 | Ducto PVC 75 mm | ml. | 40,00 | 20.724,00 | 828.960 |
| A | 6.13.26 | Ducto PVC 110 mm | ml. | 120,00 | 22.802,00 | 2.736.240 |
| | | Por cambios en acceso Edificio ADM | | | | |
| A | 2.1.2 | Excavación de fundación (18) | m3 | 9,38 | 18.321,00 | 171.851 |
| A | 3.1.1.2 | Hormigón emplantillado (18) | m3 | 0,94 | 78.891,00 | 74.158 |
| A | 3.1.1.3 | Hormigón fundaciones (18) | m3 | 8,44 | 97.877,00 | 824.394 |
| A | 3.1.1.5 | Hormigón pilares (18) | m3 | 1,90 | 97.134,00 | 184.555 |
| A | 3.1.2.5 | Enferradura fundaciones (18) | kg | 30,76 | 1.981,00 | 60.936 |
| A | 3.1.2.6 | Enferradura pilares (18) | kg | 339,24 | 2.498,00 | 847.422 |
| A | 3.1.3.1 | Moldaje fundación (18) | m2 | 13,56 | 9.183,00 | 124.521 |
| A | 3.1.3.2 | Moldaje muros, vigas y pilares (18) | m2 | 34,63 | 12.624,00 | 437.169 |
| A | 3.1.4.1.2 | Estructura metálica (18) | kg | 226,00 | 2.206,00 | 498.556 |
| A | 4.6.1 | Igol muros y fundaciones (18) | m2 | 13,56 | 10.450,00 | 141.702 |
| A | 4.7.2 | Reparo de muros a pintar (18) | m2 | 45,22 | 5.314,00 | 240.289 |
| A | 4.12.1 | Reparo de muros a pintar (18) | m2 | 45,52 | 3.972,00 | 180.805 |
| A | 4.21.1 | Veriana aluminio VA1 (18) | Un | 2,00 | 143.381,00 | 286.762 |
| A | 6.6.2 | Centros de enchufes (18) | Un | 2,00 | 24.533,00 | 49.066 |
| A | 6.10.5.1 | equipos incandescentes (18) | Un | 2,00 | 119.777,00 | 239.554 |
| | | Ejecución fundaciones RES sin ejecutar etapa BAS 2 y no consultadas en los antecedentes del contrato | | | | |
| A | 3.1.1.3 | Hormigón (24) | m3 | 69,10 | 97.877,00 | 6.749.481 |
| A | 3.1.2.5 | Fierro (24) | kg | 673,05 | 1.981,00 | 1.333.312 |
| A | 3.1.3.1 | Moldaje (24) | m2 | 230,00 | 9.183,00 | 2.112.090 |
| A | 2.1.2 | Excavación de fundaciones (24) | m3 | 72,30 | 18.321,00 | 1.324.608 |
| A | 2.1.3 | Relleno (24) | m3 | 72,30 | 21.420,00 | 1.548.666 |
| A | 4.6.1 | Igol fundaciones (24) | m2 | 235,80 | 10.450,00 | 2.464.110 |
| | | Escalera 200x100 entre sala visitas y guardia | | | | |
| A | 6.12.1.10 | Escalera 200x100 (42) | ml | 180,00 | 47.508,00 | 8.551.440 |
| A | 8.10.1.3.4 | Cámara Desgrasadora (55) | Un | 8,00 | 854.116,00 | 6.832.928 |
| | | Modificación Proyecto seguridad RME 1.2.3 RBA y RCT | | | | |
| A | 6.12.1.3 | Ducto PVC 25mm (78) | ml | 2.388,43 | 15.843,00 | 37.839.896 |
| A | 6.12.1.15 | Alambre NYA 2,5mm (78) | ml | 2.820,80 | 2.834,00 | 7.994.147 |
| | | Modificación Muro Tunnel | | | | |
| A | 3.1.1.5 | Hormigón (23) | m3 | 1,50 | 97.134,00 | 145.701 |
| A | 3.1.2.6 | Enferradura (23) | kg | 203,52 | 2.498,00 | 508.393 |
| A | 3.1.3.2 | Moldaje (23) | m2 | 14,80 | 12.624,00 | 186.835 |
| A | 2.1.2 | Excavación (23) | m3 | 1,86 | 18.321,00 | 34.077 |
| | | Modificaciones incorporadas en enfermería /oma de muestras Edif | | | | |
| A | 8.10.1.1.4 | Tubo PVC sanitario (31) | ml | 20,80 | 4.695,00 | 97.656 |
| A | 3.1.2.4 | Malla acma C-92 (31) | kg | 117,94 | 2.002,00 | 236.116 |
| A | 3.1.1.5 | Hormigón (31) | m3 | 4,03 | 97.134,00 | 391.450 |
| A | 3.1.3.2 | Moldaje (31) | m2 | 67,20 | 12.624,00 | 848.333 |
| A | 3.4.1.5 | Tratamientos juntas de hormigonado (31) | ml | 37,50 | 13.965,00 | 523.688 |
| A | 4.7.2 | Reparo de muros a pintar (31) | m2 | 67,20 | 5.314,00 | 367.101 |
| A | 4.10.7 | Epoxico (31) | m2 | 67,20 | 7.019,00 | 471.677 |
| A | 3.1.2.6 | Fierros para inyección (31) | kg | 26,06 | 2.498,00 | 65.098 |
| A | 8.2.1.1.7 | Cartería de cobre D=19 mm (31) | ml | 19,60 | 16.051,00 | 314.600 |

| ITEM | N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS MAYORES OBRAS | UN | cantidad | PU | TOTALES |
|------|------------|---|----|----------|---------------|------------|
| A | 2.1.1 | Restitución radier por reparación instalaciones existentes RAL2 | | | | |
| A | 3.1.1.7 | Base para radier (e=0,20 m) (38) | m3 | 12,78 | 18.332,00 | 234.283 |
| A | 3.1.2.3 | Radier (e=12 cm) (38) | m3 | 7,67 | 97.677,00 | 749.183 |
| A | 4.6.2 | Malla Acma C221 Radieres (38) | kg | 198,76 | 1.765,00 | 350.611 |
| A | 3.1.2.5 | Film Polietileno bajo radieres (38) | m2 | 63,91 | 4.506,00 | 287.978 |
| A | 2.1.2 | Fierro (38) | m2 | 63,91 | 1.981,00 | 126.606 |
| A | 2.1.3 | Excavación (38) | m3 | 38,95 | 18.321,00 | 702.610 |
| A | 2.1.3 | Relleno (38) | m3 | 25,56 | 21.420,00 | 547.495 |
| A | 8.10.1.4.2 | Por mejoramiento Proyecto Instalaciones Sala de Basura Común | | | | |
| A | 6.6.1 | Tapas tipo Catzada (49) | un | 1,00 | 149.321,00 | 149.321 |
| A | 6.6.2 | Centros alumbrado (Sólo caja y artefacto) (49) | N° | 4,00 | 24.553,00 | 98.132 |
| A | 6.10.4.2 | Centros enchufes (Sólo caja y artefacto) (49) | N° | 2,00 | 24.533,00 | 49.066 |
| A | 6.12.1.2 | B) 2 X 40W (49) | N° | 4,00 | 142.007,00 | 568.028 |
| A | 6.12.1.2 | Ducto PVC 20 mm (49) | ml | 40,00 | 3.642,00 | 145.680 |
| A | 6.12.1.3 | Ducto PVC 25 mm (49) | ml | 20,00 | 15.843,00 | 316.860 |
| A | 6.12.1.5 | Caja de distribución metálica 100X65X65 (49) | N° | 4,00 | 24.880,00 | 99.520 |
| A | 6.12.1.15 | Alambre NYA 2,5 mm (49) | ml | 230,00 | 2.834,00 | 651.820 |
| A | 8.10.1.4.1 | Cámara de Inspección tipo "a" d=1,30 completa (49) | un | 1,00 | 1.079.745,00 | 1.079.745 |
| A | 2.1.2 | Nuevos pilares refuerzo 1° piso Edificios RME 2 y 3 | | | | |
| A | 3.1.1.2 | Excavación (70) | m3 | 4,40 | 18.321,00 | 80.612 |
| A | 3.1.1.2 | Emplantillado (70) | m3 | 0,02 | 78.891,00 | 1.578 |
| A | 3.1.2.5 | Enfriadora (70) | kg | 454,91 | 1.981,00 | 901.177 |
| A | 3.1.3.2 | Moldaje (70) | m2 | 2,00 | 12.624,00 | 25.248 |
| A | 3.1.1.4 | Hormigones (H30) (70) | m3 | 2,00 | 102.583,00 | 205.166 |
| A | 3.1.4.1.1 | Estructura metálica (70) | kg | 471,12 | 2.206,00 | 1.039.291 |
| A | 2.1.2 | Corrección fundación muro ronda con cruce túnel | | | | |
| A | 3.1.1.2 | Excavación (71) | m3 | 24,75 | 18.321,00 | 453.445 |
| A | 3.1.2.5 | Emplantillado (71) | m3 | 1,13 | 78.891,00 | 89.147 |
| A | 3.1.3.1 | Moldaje Fundación (71) | kg | 817,62 | 1.981,00 | 1.619.705 |
| A | 3.1.3.2 | Moldaje Pilar (71) | m2 | 3,60 | 9.183,00 | 33.059 |
| A | 3.1.1.3 | Hormigón Fundación (71) | m3 | 5,04 | 12.824,00 | 63.625 |
| A | 3.1.1.5 | Hormigón Pilar (71) | m3 | 1,20 | 97.677,00 | 117.212 |
| A | 4.12.1 | Nuevos dinteles Edificio ADM 1° piso | m3 | 0,29 | 97.134,00 | 28.169 |
| A | 4.12.1 | Esmalte al agua (66) | m2 | 6,72 | 3.972,00 | 26.692 |
| A | 4.7.2 | Por corrección proyecto aumenta altura machones Edificio GIM | | | | |
| A | 4.12.1 | Repaso muros a pintar (69) | m2 | 38,59 | 5.314,00 | 205.067 |
| A | 4.13.1 | Esmalte al agua (69) | m2 | 19,30 | 3.972,00 | 76.660 |
| A | 4.13.1 | Pintura de fachada (69) | m2 | 19,30 | 3.887,00 | 75.019 |
| A | 8.8.1.19 | Por modificación al sistema de alimentación de la red húmeda, contemplada Proyecto Sprinkler plano AN-SAP-GR-L-21 Rev 3 | | | | |
| A | 9.1.9.2 | Valvulas de compuerta seccional PIV 4" completa, diam 100 mm. (103) | Un | 3,00 | 253.821,00 | 761.463 |
| A | 8.9.1.1 | Ventosas para llenado de la red, pvc hidr., diam. 50 mm. (103) | Un | 4,00 | 69.078,00 | 276.312 |
| A | 8.8.1.2 | Excavación (103) | m3 | 386,88 | 13.456,00 | 5.205.857 |
| A | 8.9.1.2 | Arena (103) | m3 | 89,26 | 14.969,00 | 1.336.432 |
| A | 8.6.1.7 | Relleno compactado (103) | m3 | 297,60 | 14.924,00 | 4.441.382 |
| A | 8.6.1.4 | Cañería de Cobre D=25 mm (36) | ml | 33,91 | 20.218,00 | 685.592 |
| A | 8.6.1.12 | Cañería de Cobre D= 63 mm (36) | ml | 110,50 | 66.350,00 | 7.331.675 |
| A | 8.6.1.13 | Fitting (codos, tee, curvas, llaves y accesorios) (36) | GI | 0,02 | 56.768.297,00 | 1.135.366 |
| A | 8.6.1.14 | Pruebas (36) | GI | 0,02 | 9.944.375,00 | 198.888 |
| A | 8.2.1.1.2 | Fijaciones (36) | GI | 0,02 | 16.305.453,00 | 326.109 |
| A | 8.2.1.1.6 | Cañería d= 25 mm. (187) | ml | 1477,19 | 66350 | 98.011.557 |
| A | 3.1.3.3 | Habitación montaje cerradura electromecánica | ml | 608,85 | 202,18 | 12.309.729 |
| A | 6.13.30 | Moldaje (110) | m2 | 3,75 | 8.132,00 | 30.495 |
| A | 6.10.20.2 | Para mejorar eficiencia lumínica de pasillos de circulación se reubican equipos | | | | |
| A | 2.1.2 | POSTES DOBLE GANCHO (112) | un | 10,00 | 795.115,00 | 7.951.150 |
| A | 2.1.3 | LUMINARIA HALURO METALICO 250W (112) | un | 2,00 | 200.692,00 | 401.384 |
| A | 6.6.6 | Excavaciones (112) | un | 9,60 | 18.321,00 | 175.882 |
| A | 6.12.1.3 | Rellenos (112) | un | 9,60 | 21.420,00 | 205.632 |
| A | 6.12.1.5 | Mejoramiento proyectos para habilitar operatividad de los termos consultados | | | | |
| A | 6.12.1.3 | Mejoramiento de fuerza (Sólo caja y artefacto) (113) | N° | 8,00 | 24.533,00 | 196.264 |
| A | 6.12.1.5 | Ducto PVC 25 mm (113) | ML | 79,00 | 15.843,00 | 1.188.225 |
| A | 6.12.1.12 | Caja de distribución metálica 100X65X65 (113) | N° | 8,00 | 24.880,00 | 199.040 |
| A | 6.8.1 | Cable THW 12 AWG (113) | ML | 1.540,00 | 3.453,00 | 5.317.620 |
| A | 6.8.1 | Incorporación respaldo circuito de seguridad no consultado en proyecto Edif ESC y GIM | un | 1,00 | 3.576.115,89 | 3.576.116 |
| A | 6.8.1 | UPS de 1 kva, 220 Volt (114) | un | 1,00 | 3.576.115,89 | 3.576.116 |

| ITEM | Nº | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS | UN | cantidad | PU | TOTALES |
|------|--------------|--|-----|-----------|--------------|-------------|
| | | MAYORES OBRAS | | | | |
| A | 4.21.20 | Mampara Aluminio Guardia Interna | | | | |
| A | 4.21.21 | VA 23 (145) | un | 1,00 | 1.176.233,00 | 1.176.233 |
| A | 4.21.21 | VA 24 (145) | un | 1,00 | 1.176.233,00 | 1.176.233 |
| A | 4.17.2.1 | PA 1 (145) | un | 1,00 | 449.456,00 | 449.456 |
| A | 4.7.4 | Pastitem efectivamente puesto en edificios | | | | |
| A | 4.7.4 | Pastitem (161) | m2 | 10,876,72 | 9.880,00 | 107.461,994 |
| A | 6.13.3 | Por corrección proyecto se aumenta el calibre de los conductores eléctricos exteriores. | | | | |
| A | 6.13.3 | Cable XTU 10 AWG (142) | ml | 2.150,00 | 5.044,00 | 10.844.600 |
| A | 6.13.4 | Cable XTU 8 AWG (142) | ml | 1.380,00 | 5.217,00 | 7.199.480 |
| A | 6.13.5 | Cable XTU 6 AWG (142) | ml | 1.160,00 | 6.344,00 | 7.359.040 |
| A | 4.3.5 | Transformación celdas insanos por celdas tradicionales | | | | |
| A | 4.4.2 | Fab e inst de tabiques prefabricados baño celdas insanos (140) | un | 3,00 | 137.127,00 | 411.381 |
| A | 4.25.3 | Fab e inst de sotas baño de celdas insanos (140) | un | 3,00 | 154.462,00 | 463.386 |
| A | 4.25.1 | Fab e inst de escritorio y escritorio celdas insanos (140) | un | 3,00 | 191.170,00 | 573.510 |
| A | 4.7.2 | Fabricación e inst cama de hormigon (140) | un | 3,00 | 191.170,00 | 573.510 |
| A | 4.12.1 | Reparo de muros a pintar (140) | un | 4,37 | 5.314,00 | 23.222 |
| A | 4.10.3 | Esmalte al agua (140) | un | 2,19 | 3.972,00 | 8.689 |
| A | 4.22.7 | Cod 22 (140) | un | 2,19 | 8.512,00 | 18.641 |
| A | 4.22.1 | Ar-10 (140) | un | 3,00 | 96.786,00 | 290.358 |
| A | 4.22.1 | AR-1 (140) | un | 3,00 | 174.444,00 | 523.332 |
| A | 4.22.19 | AR-42 (140) | un | 3,00 | 17.449,00 | 52.347 |
| A | 4.23.1 | GR-1 (140) | un | 3,00 | 32.062,00 | 96.188 |
| A | 4.23.4 | GR-4 (140) | un | 3,00 | 49.701,00 | 149.103 |
| A | 4.23.7 | GR-7 (140) | un | 3,00 | 57.452,00 | 172.366 |
| A | 8.10.1.3.5 | Colocación de artefactos (140) | un | 6,00 | 15.446,00 | 92.676 |
| A | 8.10.1.3.2 | Passada de muros (140) | un | 9,00 | 29.247,00 | 263.223 |
| A | 6.6.1 | Se incorpora iluminación incandescente en acceso reclusos en módulos de reclusión | | | | |
| A | 6.12.1.5 | Centro alumbrado (solo caja y artefacto) (141) | Un | 18,00 | 24.533,00 | 441.594 |
| A | 6.12.1.15 | Caja de distribución metálica 100 x 85 x 65 (141) | Un | 27,00 | 24.880,00 | 671.760 |
| A | 6.10.5.1 | Allambre NYA 2,5 mm (141) | Un | 324,00 | 2.834,00 | 918.216 |
| A | 6.10.5.1 | 100 W (141) | Un | 18,00 | 119.777,00 | 2.155.988 |
| A | 6.8.1 | Fuente poder y TD Edificio CAP | | | | |
| A | 6.7.27 | UPS de 1 KVA 220 V (143) | un | 1,00 | 3.576.116,00 | 3.576.116 |
| A | 3.1.2.1 | Tablero de seguridad Suministro y montaje (143) | un | 1,00 | 2.270.314,00 | 2.270.314 |
| A | 3.1.4.1.1 | Red de distribución metálica (146) | kg | 24,57 | 3.975,00 | 97.666 |
| A | 3.1.4.1.1 | Red de distribución metálica (147) | kg | 53,40 | 2.206,00 | 117.800 |
| A | 3.1.4.1.1 | tapas metálicas RES | kg | 38,97 | 2.206,00 | 85.968 |
| A | 4.14.2 | Esmalte sintético de terminación (146) | m2 | 3,36 | 2.838,00 | 9.535 |
| A | 4.14.3 | Por modificación de proyecto se eliminan 2 rejas R4 edificio GIN y se reubica una en otra posición | m2 | 3,36 | 3.887,00 | 13.060 |
| A | 4.16.2.5 | Reja R4 - GIN (151) | UN | 1,00 | 897.441,00 | 897.441 |
| A | 4.21.69 | En recinto 114 ADM C se reemplaza una VA34 por dos VM10 VM 10 (155) | un | 2,00 | 310.670,00 | 621.340 |
| A | 4.5.1 | Modificaciones Edificio HOS | | | | |
| A | 4.5.1 | Aumenta aislación lana mineral sobre losa hospital (158) | m2 | 152,55 | 17.580,00 | 2.681.829 |
| A | 4.8.6 | Por reemplazo pavimentos vitíneos | | | | |
| A | 4.8.6 | Código 9 (157) | m2 | 593,00 | 17.008,00 | 10.085.744 |
| A | 4.17.4.1 | Para habilitar acceso de ambulancias al PE-01 Sector Hospital | | | | |
| A | 4.18.2.1 | Puerta PE-01 (154) | Un | 1,00 | 600.805,00 | 600.805 |
| A | 4.18.2.1 | Marco puerta PE-01 (154) | Un | 1,00 | 65.557,00 | 65.557 |
| A | 3.1.3.1 | Medidas de mitigación Perfil | | | | |
| A | 3.1.3.1 | Moldajes (139) | m2 | 325,38 | 9.183,00 | 2.987.965 |
| A | 5.1.8 | Preparación resante (139) | m2 | 443,70 | 2.278,00 | 1.010.749 |
| A | 9.2.2.2 | Excavación corte en terreno de cualquier naturaleza (139) | m3 | 44,37 | 3.962,00 | 175.794 |
| A | 9.2.2.3 | Formación y compactación de terrapienes | m3 | 22,20 | 1.823,00 | 40.471 |
| A | 9.2.2.4 | Preparación sub rasante (139) | m2 | 443,70 | 5.828,00 | 2.565.884 |
| A | 8.10.1.3.1. | Nuevas CI domiciliarias, por modificación de proyecto | | | | |
| A | 8.9.1.1 | Cámaras domiciliarias H=1,03 m. (180) | Un | 14,00 | 153.625,00 | 2.150.750 |
| A | 8.9.1.2 | Excavación de zanjas (180) | m3 | 14,00 | 13.456,00 | 188.384 |
| A | 8.9.1.2 | Relleno de excavaciones (180) | m3 | 2,80 | 14.924,00 | 41.787 |
| A | 8.9.1.2 | Cámaras públicas por modificación de proyecto | | | | |
| A | 8.9.1.1 | Cámaras tipo Sendos HM2.04. (181) | Un | 7,00 | 906.039,00 | 6.342.273 |
| A | 8.9.1.2 | Excavación de zanjas (181) | m3 | 56,00 | 13.456,00 | 753.536 |
| A | 8.10.1.4.2 | Relleno de excavaciones (181) | m3 | 11,20 | 14.924,00 | 167.149 |
| A | 8.10.1.4.2 | Tapas tipo calzada (181) | un | 7,00 | 149.321,00 | 1.045.247 |
| A | 8.5.1.11 | Modificación de proyecto genera extensión tuberías de 32 mm. | | | | |
| A | 8.5.1.8 | Tubería de desague PVC 32mm (182) | ml | 372,00 | 4.424,00 | 1.645.728 |
| A | 8.5.1.9 | Excavación de zanjas (182) | m3 | 74,40 | 8.975,00 | 667.740 |
| A | 8.5.1.9 | Relleno de excavaciones (182) | m3 | 59,50 | 15.013,00 | 893.274 |
| A | 8.10.1.2.1.2 | Modificación de proyecto genera cambio diámetro colector | | | | |
| A | 8.10.1.2.1.3 | D = 110 mm. (183) | ml. | 100,00 | 9.886,00 | 988.600 |
| A | 8.10.1.2.1.3 | D = 180 mm. (183) | ml. | 100,00 | 16.316,00 | 1.631.600 |

| ITEM | N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS MAYORES OBRAS | UN | cantidad | PU | TOTALES |
|------|-----------|--|-----|----------|------------|------------|
| | | Modificación de proyecto genera provisión y colocación valvulas en las UAD | | | | |
| A | 8.8.1.19 | Valvulas de Corta BB PN16 Bayard d=110 (184) | N° | 3,00 | 253.820,91 | 761.463 |
| A | 8.8.1.4 | Cámara Inspección Válvula c/ tapa (184) | N° | 3,00 | 993.037,00 | 2.979.111 |
| A | 8.2.1.17 | Reubicación cañerías en salas ropa sucia D = 19 mm. (185) | ml. | 90,00 | 16.051,00 | 1.444.590 |
| A | 3.1.1.5 | MUROS, VIGAS Y PILARES (H25) (185) | M3 | 2,00 | 97.134,00 | 194.268 |
| A | 3.1.4.1.5 | Sistema circulación sala de bombas | | | | |
| A | 3.1.4.1.5 | ACERO A37-24ES DE ESTANQUE DE AGUA POTABLE (186) | kg | 4.500,00 | 2.656,00 | 11.952.000 |
| A | 2.1.1 | Modificación proyecto pavimentos exteriores UAD | | | | |
| A | 3.1.1.7 | Base para radier (e = 0.20m) (167) | m3 | 13,08 | 18.332,00 | 239.783 |
| A | 3.1.1.7 | RADIER (E=12 CM) (0.12m x 15.728m2) (167) | m3 | 7,85 | 97.677,00 | 766.764 |
| A | 3.1.2.4 | MALLA ACMA C221 RADIERES (167) | m3 | 229,55 | 2.002,00 | 459.559 |
| A | 5.1.9 | SOLERAS TIPO A (167) | ml | 36,00 | 12.495,00 | 449.820 |
| A | 5.1.3 | CONCRETO ASFALTICO DE RODADO e=0,04 m (167) | m3 | 8,20 | 164.553,00 | 1.349.335 |
| A | 5.2.12 | ACERAS DE HORMIGON H-25 (e=0,07 m). (167) | m3 | 3,49 | 166.989,00 | 582.722 |
| A | 3.1.2.6 | Apertura de vanos | | | | |
| A | 3.1.2.6 | Enferadura (168) | kg | 279,82 | 2.498,00 | 698.990 |
| A | 3.1.2.1 | Malla acma (168) | kg | 4,40 | 3.975,00 | 17.490 |
| A | 4.27.5 | Remate estuco vanos (168) | ml | 5,40 | 14.512,00 | 78.365 |
| A | 3.1.1.7 | Aumentos radier Edif ADM D | | | | |
| A | 3.1.1.7 | RADIER (169) | M3 | 4,19 | 97.677,00 | 409.287 |
| A | 3.1.2.3 | MALLA PARA RADIERES (169) | KG | 105,10 | 1.765,00 | 185.502 |
| A | 6.6.1 | Mejoramiento de proyecto incorpora ventilación forzada Edificio RES | | | | |
| A | 6.6.1 | Centros alumbrado (170) | | | | |
| A | 6.12.1.2 | Ducto PVC 20mm (170) | ml | 6,00 | 24.533,00 | 147.198 |
| A | 6.12.1.15 | Alambre NYA 2.5mm (170) | ml | 12,00 | 3.642,00 | 43.704 |
| A | 7.4.32 | Ventilador extracción axial VEA-03 (170) | N° | 36,00 | 2.834,00 | 102.024 |
| A | 6.10.8.1 | Modificación luminaria | | | | |
| A | 6.10.8.1 | A) 2 X 36W (171) | N° | 57,00 | 133.896,00 | 7.620.672 |
| A | 7.4.32 | A) 2 X 26W (171) | N° | 46,00 | 73.925,00 | 3.400.550 |
| A | 2.1.2 | Muro contención Edif ADM B | | | | |
| A | 2.1.2 | Excavación (137) | | | | |
| A | 3.1.3.2 | Moldaje (137) | m3 | 58,08 | 18.321,00 | 1.064.084 |
| A | 3.1.1.5 | Hormigón muro (137) | m2 | 114,40 | 12.624,00 | 1.444.186 |
| A | 3.1.1.3 | Hormigón fundación (137) | m3 | 22,88 | 97.134,00 | 2.222.426 |
| A | 3.1.2.6 | Enferadura Muro (137) | m3 | 21,12 | 97.677,00 | 2.062.938 |
| A | 3.1.2.5 | Enferadura Fundación (137) | kg | 1.156,70 | 2.498,00 | 2.889.437 |
| A | 6.6.6 | Habilitación aire acondicionado Sala auxiliar electrico | | | | |
| A | 6.6.6 | Arranque de fuerza (173) | | | | |
| A | 6.12.1.10 | EPC 200X100 (173) | UN | 1,00 | 24.533,00 | 24.533 |
| A | 6.12.1.5 | Caja de distribución metalica 100x65x65 (173) | ML | 5,00 | 47.508,00 | 237.540 |
| A | 6.12.1.13 | Cable THW 10AWG (173) | UN | 1,00 | 24.880,00 | 24.880 |
| A | 7.1.17 | Bomba calor split baja silueta UJUE-01 (173) | ML | 30 | 3902 | 117.060 |
| | | | UN | 1 | 6660595 | 6.660.595 |

TOTAL NETO MAYORES CUBOS 513.686.881
19% IVA 97.600.469
TOTAL GRAL. MAYORES CUBOS 611.287.150

DRAGADOS S.A. AGENCIA EN CHILE
Empresa Contratista
RUT 59.073.330-K

INSPECTOR FISCAL
II REGIÓN

ENRIQUE YAÑEZ ROJAS
Constructor Civil
Dirección de Arquitectura
M.O.P II REGIÓN



GOBIERNO DE CHILE

MODIFICACION DE CONTRATO N° 4

RESOLUCION DAA II Región n° 040 del 09.12.2010

CONTRATISTA: DRAGADOS S.A. Agencia en Chile

OBRA: CONSTRUCCION CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA (Reinicio y termino de los trabajos)

CODIGO BIP 30075960-0

UNIDAD TECNICA: DIRECCION ARQUITECTURA MOP II REGION

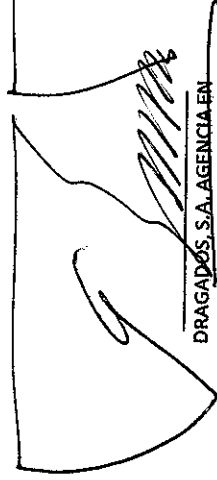
| ITEM N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS | UN | cantidad | PU | TOTAL |
|---------|---|----|-----------|-----------|----------------|
| E | OBRA EXTRAORDINARIAS | | | | |
| | GENERALIDADES : Las obras que se detallan a continuación no se encuentran consultadas en el contrato matriz. No obstante, durante el desarrollo de la etapa constructiva han quedado en evidencia fallas de coordinación entre los diseños de las especialidades involucradas, que ha requerido la intervención del equipo técnico fiscal, con representación conjunta de la DAA - MINJU y GENCHI para evaluar y resolver de manera mas conveniente a los intereses fiscales. Las feenas involucradas se entenderán para todos los efectos subordinadas a las bases que regulan el contrato. | | | | |
| E 1 | ELIMINACION REVESTIMIENTO CERAMICO MURO COMEDOR | | | | |
| E 1.1 | Pasta muro | m2 | 226,26 | 3.790 | 857.525,00 |
| E 1.2 | Látex aparejo | m2 | 226,26 | 1.578 | 357.038,00 |
| E 2 | DEMOLICION DE BANCO DUCTOS EMBEBIDOS EN HORMIGON | | | | |
| E 3 | PV4 PERFORADO POR PLANCHA ZINC ALUMC. cubierta plancha acanalada | m3 | 669,00 | 42.322 | 28.313.418,00 |
| E 4 | CAMBIO DE ACCESO EN EDIFICIO DE ADMINISTRACION | | | | |
| E 4.1 | Albañilería bloque hormigón 0,15 (18) | m2 | 3.608,00 | 11.017 | 39.749.336,00 |
| E 4.2 | Estuco (18) | m2 | 7,41 | 21.495 | 159.278,00 |
| E 4.3 | Pasta muro (18) | m2 | 45,52 | 6.181 | 281.359,00 |
| E 4.4 | Látex aparejo (18) | m2 | 45,52 | 3.790 | 172.521,00 |
| E 5 | REGRECIDO DE SOLERAS EN BAÑO DE CELDAS | | | | |
| E 6 | REPARACION ESCALERAS DE HORMIGON | | | | |
| E 7 | CORTE EN LAMINA METALICA EN SECTOR LUMINARIA | | | | |
| E 8 | REPARACION DE GRIETAS Y FISURAS | | | | |
| E 9 | CAMBIO MALLAS ACMA POR BARROTES EN BARANDAS Y ELEMENTO | | | | |
| E 10 | MODIFICACION DE MURO TUNEL Inyección de fierro (23) | ml | 535,04 | 11.370 | 6.083.406,00 |
| E 11 | CAMAS METALICAS Fabricación e Instalación Camas Metálicas (29) | ml | 96,80 | 5.802 | 561.634,00 |
| E 12 | MODIFICACIONES INCORPORADAS EN ENFERMERIA - TOMA DE MUESTRAS | kg | 42,50 | 3.093 | 131.463,00 |
| E 12.1 | Picado (sector cañerías de cobre y tub. de PVC) (31) | un | 808,89 | 2.346 | 1.897.666,00 |
| E 12.2 | Empaste (31) | un | 100,00 | 743 | 74.300,00 |
| E 12.3 | Látex aparejo (31) | Un | 112,00 | 189.262 | 21.197.344,00 |
| E 12.4 | Inyección de fierros (31) | m2 | 40,40 | 4.288 | 173.235,00 |
| E 13 | PROYECCION DE INSTALACIONES EN SALA DE BASURA COMUN TDA | | | | |
| E 14 | VIGON FALSO Estructura (66) | m2 | 67,20 | 3.790 | 254.688,00 |
| E 15 | PILARES RME 2 Y 3 Reparación Grietas (70) | m2 | 67,20 | 1.578 | 106.042,00 |
| E 16 | CUADRATURA DE MUROS PARA LA INSTALACION DE CIELO FALSO C | un | 220,00 | 743 | 163.460,00 |
| E 17 | NUEVOS DINTILES EN PRIMER PISO DE ADMINISTRACION | un | 1,00 | 405.670 | 405.670,00 |
| E 17.1 | Dintel permanit (96) | kg | 45.605,00 | 3.252 | 148.307.460,00 |
| E 17.2 | Pasta Muro (96) | ml | 16,00 | 6.258 | 100.128,00 |
| E 17.3 | Látex aparejo (96) | m2 | 569,92 | 3.989 | 2.273.411,00 |
| E 18 | DIFERENCIA DE MACHONES EN GIM | | | | |
| E 18.1 | Pasta Muro (99) | un | 6,00 | 16.529 | 99.174,00 |
| E 18.2 | Látex aparejo (99) | m2 | 6,72 | 3.790 | 25.468,00 |
| E 19 | CANALIZACION ELECTRICA EXTERIOR GALVANIZADA | | | | |
| E 19.1 | Montaje canalización y cámaras alumbrado muro CPA (102) | m2 | 6,72 | 1.578 | 10.604,00 |
| E 19.2 | Montaje cámara tipo C 400 x 400 x 600 (102) | m2 | 6,72 | 1.578 | 10.604,00 |
| E 20 | PICADO Y COLOC CAJA DE CERRADURA ELECTOMECANICA EN 2 Y 3 PISO DE RMX | | | | |
| E 20.1 | Picado (110) | un | 15,00 | 247.136 | 3.707.040,00 |
| E 20.2 | Corte de Fierros en nicho (unidad nicho) (110) | un | 15,00 | 99.986 | 1.499.790,00 |
| E 20.3 | Cajas metálicas (110) | un | 25,00 | 3.684 | 92.100,00 |
| E 20.4 | Corte ala marco metálico (110) | un | 25,00 | 878 | 21.950,00 |
| E 20.5 | Grouting (110) | un | 25,00 | 48.436 | 1.210.900,00 |
| E 21 | DUCTO CERRADURAS ELECTROMECANICAS EN EDIFICIO RMX Suboc | | | | |
| E 22 | REUBICACION DE LUMINARIAS EXTERIORES EN MODULOS DE RECL | | | | |
| E 23 | ALIMENTACION DE TERMOS | | | | |
| E 23.1 | Interruptor termomagnético 3x20 A, 15 KA (113) | ml | 20,00 | 0 | - |
| E 23.2 | Interruptor termomagnético 3x32 A, 20 KA (113) | m3 | 0,05 | 3.133.607 | 156.680,00 |
| E 23.3 | Interruptor termomagnético 1x20 A, 15 KA (113) | un | 25,00 | 163.240 | 3.831.000,00 |
| E 24 | FUENTE DE PODER Y TD ESCUELA Y GIMNASIO Modificación tablero sec | un | 12,00 | 111.291 | 1.335.492,00 |
| E 25 | PICADO Y MONTAJE DE INTERCOMUNICADORES RMX Picado y Montaje | N° | 6,00 | 29.500 | 177.000,00 |
| E 26 | MAMPARA GIN | N° | 1,00 | 32.500 | 32.500,00 |
| E 26.1 | Policarbonato 6 mm (145) | N° | 1,00 | 12.500 | 12.500,00 |
| E 26.1 | Policarbonato 6 mm (145) | un | 2,00 | 243.284 | 486.568,00 |
| E 26.1 | Policarbonato 6 mm (145) | gl | 8,00 | 128.610 | 1.028.880,00 |
| E 26.1 | Policarbonato 6 mm (145) | Gl | 1,00 | 1.997.164 | 1.997.164,00 |

OBRA: CONSTRUCCION CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA (Reinicio y termino de los trabajos)

| ITEM | N° | PARTIDAS DE OBRAS CONTRATADAS | UN | cantidad | PU | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|---|----|-----------|-----------|----------------|
| OBRAS EXTRAORDINARIAS | | | | | | |
| E | 26.2 | Disminucion vidrio 4 mm (145) | Gl | 1,00 | 224.528 | 224.528,00 |
| E | 27 | CABLE ANTIFUGA Fabr e inst cable antifuga (144) | gl | 1,00 | 5.430.595 | 5.430.595,00 |
| E | 28 | CIELO INTERNIT Ciegos de internit (148) | m2 | 36,75 | 9.327 | 342.767,00 |
| E | 29 | MEJORAMIENTO Y PINTURA EPOXICA PISO MODULOS DE RECLUSIO | m2 | 27.638,00 | 7.103 | 196.312.714,00 |
| E | 30 | CAMBIO DE CELDAS INSANOS A CELDAS TRADICIONALES | | | | |
| E | 30.1 | Pasta muro (140) | un | 4,37 | 3.790 | 16.562,00 |
| E | 30.2 | Latex de aparejo (140) | un | 4,37 | 1.578 | 6.896,00 |
| E | 31 | ILUMINACION INCANDESCENTE: Tuberia metalica 20 mm (141) | Un | 108,00 | 4.986 | 538.488,00 |
| E | 32 | TAPAS METALICAS RES: Refuerzo armadura vano (146) | kg | 17,57 | 2.122 | 37.284,00 |
| E | 33 | GATERAS ADMINISTRACION A Y B | | | | |
| E | 33.1 | Gatera 7 m Edif administrativo (153) | Un | 1,000 | 3.353.678 | 3.353.678,00 |
| E | 33.2 | Gatera 3,5 m Edif administrativo (153) | Un | 1,000 | 2.256.067 | 2.256.067,00 |
| E | 34 | PRETIL: Hornigon H-15 (139) | m3 | 508,55 | 73.272 | 37.262.476,00 |
| E | 35 | VA 51 Y VA 52 CON POLIC: Aumento ventana VAS1 y VAS2 con policarbona | un | 1,00 | 2.615.923 | 2.615.923,00 |
| E | 36 | TENDIDO ADICIONAL 32 MM.: Cairaras de 0,4 x 0,4 (182) | un | 16,00 | 118.346 | 1.893.536,00 |
| E | 37 | APERTURA DE VANO: Grouting (168) | m3 | 0,01 | 3.259.219 | 32.592,00 |
| E | 38 | MALLA ACMA SALA VISITA RAL 2: Suministro e Instalacion Malla Acma par | gl | 1,00 | 132.397 | 132.397,00 |
| E | 39 | REJA EQUIPOS SPLIT: REJA ACMAFOR (172) | m2 | 8,13 | 135.739 | 1.103.558,00 |
| E | 40 | AIRE ACOND SALA AUX ELECT Interruptor automatico 3x40 amperes (173) | UN | 1,00 | 112.379 | 112.379,00 |
| E | 41 | SHAFT ADM A: Estructura (174) | Kg | 2.788,00 | 3.252 | 9.066.576,00 |
| A | A3.1.1. | Hornigon H15 (70) | m3 | 2,88 | 73.272,00 | 196.369,00 |
| TOTAL NETO OBRAS EXTRAORDINARIAS | | | | | | 533.195.827,00 |
| 19% IVA | | | | | | 101.296.807,00 |
| TOTAL GRAL. OBRAS EXTRAORDINARIAS | | | | | | 634.431.634,00 |

ANTOFAGASTA DICIEMBRE 22 DE 2010

| RESUMEN FINAL | ITEMES | TIPO MODIFICACION | MONTO |
|---|------------------|-------------------|------------------|
| A | DISMINUCIONES | | 1.016.363.845,00 |
| B | AUMENTO DE CUBOS | | 287.190.035,00 |
| C | MAYORES CUBOS | | 611.287.150,00 |
| E | EXTRAORDINARIOS | | 634.431.634,00 |
| TOTAL MODIFICACION N° 4 DEL CONTRATO \$ | | | 616.544.974,00 |


DRAGADOS, S.A. AGENCIA EN
 CHILE
 Empresa Contratista


 INSPECTOR FISCAL
 II REGION

ENRIQUE YAÑEZ ROJAS
 Constructor Civil
 Dirección de Arquitectura
 M.O.P
 II REGION



**ANEXO APLICACION ART. N° 2
DECRETO SUPREMO M.O.P. N° 1093 del 2003**

OBRA

: Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta
(Reino y término de los trabajos)

CONTRATISTA : DRAGADOS S.A. Agencia en Chile

RESOLUCION : DAA II R. N° 040 de fecha 09.12.2008

MES A QUE SE ACTUALIZA : Diciembre 2010

| | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------|-------------------------|
| B.3.2.1 | Monto | | (+)\$ | 282.580.133 |
| B.3.2.2 | Reajuste | \$ 282.580.133 x 1,12% | | 3.164.897 |
| B.3.3 | Disminución de obras | | | |
| B.3.3.1 | Monto | | (-)\$ | -282.585.767 |
| B.3.3.2 | Reajuste | \$ -282.585.767 x 1,12% | \$ | -3.164.961 |
| B.4 | Modificación de contrato N°4 (en trámite) | | | |
| B.4.1 | Obras Extraordinarias | | | |
| B.4.1.1 | Monto | | (+)\$ | 634.431.634 |
| B.4.1.2 | Reajuste: no aplicable a la fecha | | | |
| B.4.2 | Aumento de obras | | | |
| B.4.2.1 | Monto | | (+)\$ | 898.477.185 |
| B.4.2.2 | Reajuste | \$ 898.477.185 x 1,12% | | 10.062.944 |
| B.4.3 | Disminución de obras | | | |
| B.2.3.1 | Monto | | (-)\$ | 1.016.363.845 |
| B.2.3.2 | Reajuste | \$ 1.016.363.845 x 1,12% | \$ | 11.383.275 |
| VARIACION EFECTIVA | | | | |
| | | | : | 6,80% |
| | | | | 2.570.687.948,00 |

Antofagasta, Diciembre 2010

V°B° Director Regional

ENRIQUE YAÑEZ ROJAS

Constructor Civil

Inspector Fiscal DAA MOP II R.



**ANEXO APLICACION ART. N° 2
DECRETO SUPREMO M.O.P. N° 1093 del 2003**

OBRA

: Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta
(Reino y término de los trabajos)

CONTRATISTA : DRAGADOS S.A. Agencia en Chile
RESOLUCION : DAA II R. N° 040 de fecha 09.12.2008
MES A QUE SE ACTUALIZA : Diciembre 2010

| A.- PRESUESTO MATRIZ | |
|---|---|
| A.1 | Monto \$ 37.372.071.550 |
| A.1.2 | Actualización |
| A.1.2.1 | Índice Base : Noviembre 2008 = 101,213 |
| A.1.2.2 | Índice Actual : Noviembre 2010 = 102,350 |
| A.1.2.3 | Variación : 1,12% |
| A.1.2.4 | Reajuste \$ 37.372.071.550 x 1,12% = \$ 418.567.201 |
| Total contrato actualizado \$ 37.790.638.751 | |

B.- MOVIMIENTO DEL CONTRATO

B.1 Res DAA II R. N° 975(E) de fecha 09/12/2009 y modificación posterior Res DAA II R. N° 1018(E) de fecha 15/12/2009

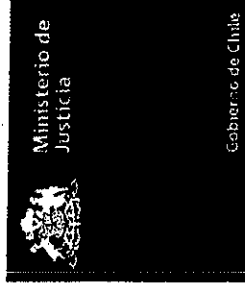
| | | | |
|--------------|-------------------------------------|--|--------------------|
| B.1.1 | Obras Extraordinarias (No consulta) | | |
| B.1.2 | Aumento de obras | | |
| B.1.2.1 | Monto | | (+)\$ 680.424.477 |
| B.1.2.2 | Reajuste \$ 680.424.477 x 1,12% | | 7.620.754 |
| B.1.3 | Disminución de obras | | |
| B.1.3.1 | Monto | | (-)\$ -680.460.343 |
| B.1.3.2 | Reajuste \$ -680.460.343 x 1,12% | | -7.621.156 |

B.2 Res DAA II R. N° 583(E) de fecha 30/06/2010

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|----------------------|
| B.2.1 | Obras Extraordinarias | | |
| B.2.1.1 | Monto | | (+)\$ 1.046.668.519 |
| B.2.1.2 | Reajuste | | |
| B.2.1.2.1 | Índice Base : Mayo 2010 = 101,220 | | |
| B.2.1.2.2 | Índice Actual : Noviembre 2010 = 102,350 | | |
| B.2.1.2.3 | Variación : 1,12% | | |
| Reajuste \$ 1.046.668.519 x 1,12% | | | 11.722.687 |
| B.2.2 | Aumento de obras | | |
| B.2.2.1 | Monto | | (+)\$ 481.781.135 |
| B.2.2.2 | Reajuste \$ 481.781.135 x 1,12% | | 5.395.949 |
| B.2.3 | Disminución de obras | | |
| B.2.3.1 | Monto | | (-)\$ -1.528.438.745 |
| B.2.3.2 | Reajuste \$ -1.528.438.745 x 1,12% | | -17.118.514 |

B.3 Res DAA II R. N° 1105(E) de fecha 20/12/2010

B.3.1 Obras Extraordinarias (no consulta)
B.3.2 Mayor costo oferta por disminución inventarios



1564

ORD.: N°

ANT.: Su Correo electrónico de fecha 28 de febrero 2011.

Gobierno de Chile

MAT : Construcción Penitenciario de Antofagasta. Centro Penitenciario de Antofagasta.

DIRECCION DE ARQUITECTURA
MOP ANTOFAGASTA
OFICINA DE PARTES
01 MAR 2011
RECIBIDO
Proceso N° 4573672

SANTIAGO. - 1 MAR 2011

DE: DAN MUÑOZ SILVA
JEFE OFICINA PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

A: SRA. CLAUDIA UMAÑA MOYA
DIRECTORA REGIONAL DE ARQUITECTURA MOP - II REGIÓN

En respuesta a su correo electrónico de fecha 28 de febrero del presente, el cual señala que se procedió a reexaminar los antecedentes que concluyan un pago de indemnización a la empresa Dragados por 65 días.

Al respecto y entendiendo que se están tomando todas las acciones para que no se produzcan futuras reclamaciones, se autoriza la firma del convenio ad-referendum correspondiente al modificado 4 del proyecto "Construcción Centro Penitenciario de Antofagastá".

Sin otro particular lo saluda atentamente;

OF DE PLANIFICACION Y PRESUBUESTOS
JEFE
OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUBUESTO
MINISTERIO DE JUSTICIA

DAN MUÑOZ SILVA
Jefe Oficina de Planificación y Presupuesto
Ministerio de Justicia

EMSE
Distribución:

- Destinatario.
- Gabinete - Ministro de Justicia.
- Gabinete - Subsecretaria de Justicia.
- Oficina de Partes.
- OPLAP



Ministerio de Justicia

OP/LAP
P/VID/MSR/SG/EP/ST

F. 11889 - 10

**APRUEBA MODIFICACION DE CONVENIO
MANDATO CELEBRADO ENTRE EL
MINISTERIO DE JUSTICIA Y LA
DIRECCION NACIONAL DE
ARQUITECTURA DEL MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS.**

DECRETO EXENTO N°

690

SANTIAGO, 20 DIC. 2010

Hoy se decretó lo que sigue:

VISTOS: Lo dispuesto en el D.F.L N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 20.407 de Presupuestos del Sector Público para el año 2010; en el Decreto Ley N° 3.346, de 1980, Ley Orgánica del Ministerio de Justicia; en el Decreto Supremo de Justicia, N° 1.597, de 1980, Reglamento Orgánico del Ministerio de Justicia; en el D.F.L N° 850, de 1997, del Ministerio de Obras Públicas, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 15.840, de 1964 y del D.F.L. N° 206, de 1960; en la Ley N° 18.091, de 1981, que establece normas complementarias de incidencia presupuestaria, de personal y de administración financiera; en el Decreto Supremo N° 2.191 de 2002, del Ministerio de Obras Públicas; en el Decreto Supremo N° 868 de 2006, del Ministerio de Obras Públicas; en el Decreto Exento N° 572, de 2000, del Ministerio de Justicia; en el Decreto Exento N° 3.013, de 2007, del Ministerio de Justicia; en el Decreto Exento N° 3.864, de 2008, del Ministerio de Justicia; en el Decreto Exento N° 2.875, de 2009, del Ministerio de Justicia; en el Decreto N° 56, de 2010, del Ministerio de Hacienda, que Identifica Iniciativas de Inversión en el Ministerio de Justicia; Decreto N° 810, de 2010, del Ministerio de Hacienda, que identifica y modifica iniciativas de inversión en el Ministerio de Justicia; Decreto N° 873, de 2010, del Ministerio de Hacienda, que modifica iniciativas de inversión en el Ministerio de Justicia; en la Resolución DA. A II Región N° 040, de 2008, de la Dirección Regional de Arquitectura de la Región de Antofagasta; en el Oficio Circular N° 3, de 2010, del Ministro de Hacienda, que establece Instrucciones Específicas sobre las Materias que se indican; en la Resolución Exenta N° 1.654, de 2010, del Ministerio de Justicia; en la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República; y.

CONSIDERANDO:

1°.- Que, al Ministerio de Justicia le corresponde, de acuerdo al Decreto Ley N° 3.346, de 1980, y Decreto Supremo de Justicia N° 1.597, de 1980, Ley Orgánica y Reglamento Orgánico del Ministerio de Justicia, respectivamente, entre otras, las siguientes funciones:

- Formular políticas, planes y programas sectoriales, en especial respecto del tratamiento penitenciario y la rehabilitación del reo;
- Controlar el cumplimiento de las políticas, planes y programas sectoriales y evaluar sus resultados;
- Proponer medidas para prevenir el delito por medio de planes de defensa social; y
- Crear establecimientos penales y de tratamiento y rehabilitación penitenciarios.

2°.- Que, la actual política de Gobierno sobre la materia, exige continuar con el proceso de mejoramiento de las condiciones de Infraestructura Penitenciaria a través, entre otras medidas, de la construcción de

**DOCUMENTO TRANSCRITO
CONFORME A SU ORIGINAL**

nuevos recintos, efectuando la reducción de los costos de construcción y mantenimiento de este tipo de infraestructura y ofreciendo las condiciones que faciliten la reinserción de la población penal en la sociedad.

3°.- Que, mediante Decreto Exento N° 572, de 2000, del Ministerio de Justicia, se sancionó el convenio mandato suscrito con fecha 30 de noviembre de 2000, entre esta Secretaría de Estado y el Ministerio de Obras Públicas, en virtud del cual se facultó a éste último para entregar en concesión las obras comprendidas en el "Programa de Concesiones de Infraestructura Penitenciaria".

4°.- Que, dando cumplimiento a dicho mandato, el Ministerio de Obras Públicas, a través del Decreto Supremo MOP N° 2.191, de 2002, publicado en el Diario Oficial con fecha 06 de marzo de 2003, adjudicó el contrato de concesión para la ejecución, conservación y explotación de la obra pública fiscal denominada "Programa de Concesiones de Infraestructura Penitenciaria, Grupo 2", conformado por un Establecimiento Penitenciario en la ciudad de Antofagasta y un Establecimiento Penitenciario en la ciudad de Concepción.

5°.- Que, con posterioridad, a través del Decreto Supremo MOP N° 868, de 2006, se aprobó el convenio de extinción de la concesión de obra pública fiscal señalada y, a su vez se derogó el Decreto Supremo MOP N° 2.191, de 2002, quedando de esta forma las obras paralizadas e inconclusas con un importante grado de avance físico.

6°.- Que, mediante convenio mandato suscrito con fecha 14 de septiembre de 2007, aprobado por Decreto Exento N° 3.013, de 2007 del Ministerio de Justicia, se encomendó en forma completa e irrevocable, por el Ministerio de Justicia a la Dirección Nacional de Arquitectura, del Ministerio de Obras Públicas, la gestión técnica y administrativa para la terminación y ejecución de la obra: "Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta". Por su parte, la gestión financiera que demandare la realización de los trabajos encomendados quedó radicada en el mandante. El monto total estimado de las obras ascendió a la suma de M\$17.454.000.- (Diecisiete mil cuatrocientos cincuenta y cuatro millones de pesos), de los cuales se encontraban disponibles en el presupuesto institucional del año 2007, de esta Cartera de Estado, la cantidad de M\$55.000.- (cincuenta y cinco millones de pesos), siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

7°.- Que, mediante modificación de convenio mandato de fecha 13 de octubre de 2008, sancionado por Decreto Exento N° 3.864, de fecha 04 de noviembre de 2008, del Ministerio de Justicia, se alteró el acuerdo suscrito con fecha 14 de septiembre de 2007, aprobado por Decreto Exento de Justicia N° 3.013, de fecha 10 de octubre del mismo año, en el sentido de aumentar el costo total estimado de la obra y la disponibilidad presupuestaria de la obra. De este modo, se incrementó el costo total estimado de las obras en M\$20.372.071.- (Veinte mil trescientos setenta y dos millones setenta y un mil pesos), quedando el presupuesto autorizado para la construcción del inmueble en M\$37.826.071.- (Treinta y siete mil ochocientos veintiséis millones setenta y un mil pesos). Al mismo tiempo, se aumentó la disponibilidad presupuestaria para el año 2008 en la cantidad de M\$6.024.844.- (Seis mil veinticuatro millones ochocientos cuarenta y cuatro mil pesos), quedando por un total de M\$6.079.844.- (Seis mil setenta y nueve millones ochocientos cuarenta y cuatro mil pesos), siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

8°.- Que, con fecha 09 de diciembre de 2008 y, mediante Resolución DA.A II Región N° 040, de la Dirección Regional de Arquitectura de la Región de Antofagasta, se aprobó el Convenio Ad- Referéndum de fecha 09 de diciembre de 2008, suscrito entre la Dirección Regional de Arquitectura II Región y la Empresa Constructora Dragados S.A. Agencia en Chile, planos, especificaciones técnicas y el presupuesto convenido para la "Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta" (que comprende la reactivación y término de los trabajos inconclusos), Código BIP: 30075660-0, bajo la modalidad de trato directo.

9°.- Que, posteriormente, mediante modificación de convenio mandato de fecha 24 de febrero de 2009, sancionado por Decreto Exento N° 1.249, de fecha 02 de abril de 2009, del Ministerio de Justicia, se alteró el convenio mandato de 14 de septiembre de 2007, aprobado por Decreto Exento de Justicia N° 3.013 de fecha 10 de octubre del mismo año, en el sentido de aumentar la disponibilidad presupuestaria para el año 2009 en la suma de M\$15.132.174.- (Quince mil ciento treinta y dos millones ciento setenta y cuatro mil pesos), quedando un total disponible por la suma de M\$21.212.018.- (Veintiún mil doscientos doce millones dieciocho mil pesos), siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

10°.- Que, a continuación, mediante modificación de convenio mandato de fecha 11 de junio de 2009, sancionado por Decreto Exento N° 2.875, de fecha 28 de julio de 2009, del Ministerio de Justicia, se modificó nuevamente la convención suscrita con fecha 14 de septiembre de 2007, aprobada por Decreto Exento de Justicia N° 3.013 de fecha 10 de octubre del mismo año, en el sentido de disminuir la disponibilidad presupuestaria del año 2009 en M\$7.000.000.- (Siete mil millones de pesos), quedando un total disponible de M\$14.212.018.- (Catorce mil doscientos doce millones dieciocho mil pesos), siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos y,

11°.- Que, de acuerdo a lo establecido en el Certificado de disponibilidad presupuestaria N° 125/2010 de fecha 23 de septiembre de 2010, emitido por la Jefa (S) del Departamento de Presupuesto y Finanzas de esta Cartera de Estado, existen recursos disponibles por hasta cantidad de M\$ 2.280.502. - (Dos mil doscientos ochenta millones quinientos dos mil pesos), para financiar la ejecución del proyecto "Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta", BIP N° 30075660-0.

12°.- Que, de acuerdo a carta oferta de Empresa Aguas Antofagasta, se requiere aumentar el costo total estimado de la obra, en **M\$2.280.502.- (Dos mil doscientos ochenta millones quinientos dos mil pesos)**, quedando por un total de **M\$40.106.573.- (Cuarenta mil ciento seis millones quinientos setenta y tres mil pesos)**.

DECRETO:

1.- **APRUÉBASE** modificación de convenio mandato suscrito con fecha 16 de diciembre de 2010, entre el Ministerio de Justicia y la Dirección Nacional de Arquitectura, del Ministerio de Obras Públicas, cuyo texto es el siguiente:

MODIFICACIÓN DE CONVENIO MANDATO

MINISTERIO DE JUSTICIA
CON
DIRECCIÓN NACIONAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

En Santiago de Chile, con fecha 16 de diciembre de 2010, entre el Ministerio de Justicia, representado por su **Subsecretaria (S)**, doña **Paulina González Vergara**, cédula nacional de identidad N° 11.983.461-9, ambos con domicilio en calle Morandé N° 107, 3° piso, Santiago, en adelante el **MANDANTE**, y la **Dirección Nacional de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas**, representada por su **Director Nacional**, don **Alejandro Sepúlveda Martín**, cédula nacional de identidad N° 10.131.919-9, ambos con domicilio en calle Morandé N° 59, 9° piso, Santiago, en adelante la **MANDATARIA**, se ha convenido lo siguiente:

PRIMERA:

Mediante convenio mandato suscrito con fecha 14 de septiembre de 2007, aprobado por Decreto Exento de Justicia N°3.013 de 10 de octubre del mismo año, el **MANDANTE** encomendó en forma completa e irrevocable, a la Dirección de Arquitectura, la gestión técnica y administrativa para la terminación y ejecución de la obra:

“CONSTRUCCIÓN CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA”, Código BIP N°30075660-0.

SEGUNDA:

En la cláusula segunda del referido convenio, se fijó el monto total estimado de las obras, en la suma de **M\$17.454.000.- (diecisiete mil cuatrocientos cincuenta y cuatro millones de pesos)**, encontrándose disponibles en el presupuesto al año 2007 la cantidad de **M\$55.000.- (cincuenta y cinco millones de pesos)**, siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

El monto de los gastos administrativos se fijó en la suma de **M\$34.000.- (treinta y cuatro millones de pesos)** deducibles de la asignación presupuestaria disponible, en el presupuesto del año 2007.

TERCERA:

Mediante modificación de convenio mandato suscrito con fecha 13 de octubre de 2008, aprobado por Decreto Exento de Justicia N°3.864, de 04 de noviembre de 2008, se modificó la cláusula del convenio mandato antes citado, en el sentido de aumentar el costo total estimado de las obras en **M\$20.372.071.- (veinte mil trescientos setenta y dos millones setenta y un mil pesos)**, fijándose el monto total de las obras en la suma de **M\$37.826.071.- (treinta y siete mil ochocientos veintiséis millones setenta y un mil pesos)**.

Asimismo, la disponibilidad presupuestaria del año 2008 se aumentó en la suma de **M\$6.024.844.- (seis mil veinticuatro millones ochocientos cuarenta y cuatro mil pesos)**, quedando por un total de **M\$ 6.079.844.- (seis mil setenta y nueve millones ochocientos cuarenta y cuatro mil pesos)**, siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

CUARTA:

Mediante modificación de convenio mandato suscrito con fecha 24 de febrero de 2009, aprobado por Decreto Exento de Justicia N°1.249, de 02 de abril de 2009, se modificó la cláusula segunda del convenio mandato referido en la cláusula primera precedente, en el sentido de aumentar la disponibilidad presupuestaria al año 2009 en la suma de **M\$15.132.174.- (quince mil ciento treinta y dos millones ciento setenta y cuatro mil pesos)**, quedando un total disponible por la suma de **M\$21.212.018.- (veintiún mil doscientos doce millones dieciocho mil pesos)**, siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

QUINTA:

Mediante modificación de convenio mandato suscrito con fecha 11 de junio del año 2009, aprobado por Decreto Exento de Justicia N° 2.875, de 28 de julio de 2009, se modificó la cláusula segunda del convenio precitado en la cláusula primera de este documento, en el sentido de disminuir la disponibilidad presupuestaria del año 2009 en la suma de **M\$7.000.000.- (Siete mil millones de pesos)**, quedando un total disponible por la suma de **M\$14.212.018.- (Catorce mil doscientos doce millones dieciocho mil pesos)**, siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

SEXTA:

A través del presente acto, las partes vienen en modificar nuevamente la cláusula segunda del convenio indicado en la cláusula primera de este documento, en el sentido de aumentar el costo estimado de las obras en **M\$2.280.502.- (Dos mil doscientos ochenta millones quinientos dos mil pesos)**, quedando por un total de **M\$40.106.573.- (Cuarenta mil ciento seis millones quinientos setenta y tres mil pesos)**.

SEPTIMA:

La personería de doña **Paulina González Vergara**, para representar al Ministerio de Justicia, consta en el Decreto Exento N° 4.290, de 03 de agosto de 2010, del Ministerio de Justicia.

La personería de don **Alejandro Javier Sepúlveda Martín**, para representar a la Dirección Nacional de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas, consta en el Decreto Supremo N° 369 de 13 de octubre de 2010, dicho Ministerio.

OCTAVA:

La presente modificación de convenio se firma en tres ejemplares del mismo tenor y data, quedando uno en poder del **MANDANTE** y dos en poder de la **MANDATARIA**.

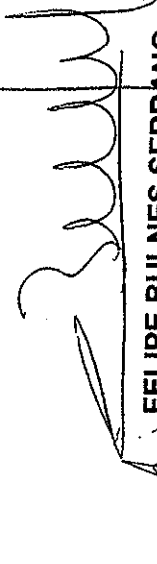
Hay firmas ilegibles de doña **Paulina González Vergara** y don **Alejandro Sepúlveda Martín**.

2.- **MODIFÍCASE**, la cláusula segunda del convenio mandato suscrito con fecha 14 de septiembre de 2007, aprobado por Decreto Exento de Justicia N° 3.013, de 2007, en el sentido de aumentar el costo estimado de las obras en **M\$2.280.502.- (Dos mil doscientos ochenta millones quinientos dos mil pesos)**, quedando por un total de **M\$40.106.573.- (Cuarenta mil ciento seis millones quinientos setenta y tres mil pesos)**.

3.- **RÍNDASE** cuenta documentada de la inversión de los fondos a la Contraloría General de la República, de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

ANÓTESE, NOTIFIQUESE Y ARCHÍVESE.

**POR ORDEN DEL PRESIDENTE
DE LA REPÚBLICA**



FELIPE BULNES SERRANO
Ministro de Justicia

**Lo que transcribo para su conocimiento
Le saluda atentamente**



PATRICIA FAJNZ GOLDBERG
Subsecretaría de Justicia

Distribución:

- Ministerio de Obras Públicas.
- OPLAP.
- División Jurídica.
- Departamento de Presupuesto y Finanzas.
- Sección Partes, Archivo y Transcripciones.

MODIFICACIÓN DE CONVENIO MANDATO

MINISTERIO DE JUSTICIA CON DIRECCIÓN NACIONAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

En Santiago de Chile, con fecha 16 de diciembre de 2010, entre el Ministerio de Justicia, representado por su Subsecretaria (S), doña Paulina González Vergara, cédula nacional de identidad N° 11.983.461-9, ambos con domicilio en calle Morandé N° 107, 3° piso, Santiago, en adelante el **MANDANTE**, y la **Dirección Nacional de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas**, representada por su Director Nacional, don Alejandro Sepúlveda Martín, cédula nacional de identidad N° 10.131.919-9, ambos con domicilio en calle Morandé N° 59, 9° piso, Santiago, en adelante la **MANDATARIA**, se ha convenido lo siguiente:

PRIMERA:

Mediante convenio mandato suscrito con fecha 14 de septiembre de 2007, aprobado por Decreto Exento de Justicia N°3.013 de 10 de octubre del mismo año, el **MANDANTE** encomendó en forma completa e irrevocable, a la Dirección de Arquitectura, la gestión técnica y administrativa para la terminación y ejecución de la obra: **"CONSTRUCCIÓN CENTRO PENITENCIARIO DE ANTOFAGASTA"**, Código BIP N°30075660-0.

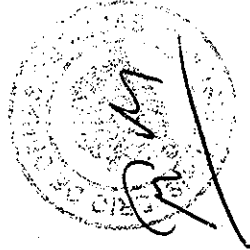
SEGUNDA:

En la cláusula segunda del referido convenio, se fijó el monto total estimado de las obras, en la suma de **M\$17.454.000.- (diecisiete mil cuatrocientos cincuenta y cuatro millones de pesos)**, encontrándose disponibles en el presupuesto al año 2007 la cantidad de **M\$55.000.- (cincuenta y cinco millones de pesos)**, siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

El monto de los gastos administrativos se fijó en la suma de **M\$34.000.- (treinta y cuatro millones de pesos)** deducibles de la asignación presupuestaria disponible, en el presupuesto del año 2007.

TERCERA:

Mediante modificación de convenio mandato suscrito con fecha 13 de octubre de 2008, aprobado por Decreto Exento de Justicia N°3.864, de 04 de noviembre de 2008, se modificó la cláusula del convenio mandato antes citado, en el sentido de aumentar el costo total estimado de las obras en **M\$20.372.071.- (veinte mil trescientos setenta y dos millones setenta y un mil pesos)**, fijándose el monto total de las obras en la suma de **M\$37.826.071.- (treinta y siete mil ochocientos veintiséis millones setenta y un mil pesos)**.



Asimismo, la disponibilidad presupuestaria del año 2008 se aumentó en la suma de **M\$6.024.844.-** (seis mil veinticuatro millones ochocientos cuarenta y cuatro mil pesos), quedando por un total de **M\$ 6.079.844.-** (seis mil setenta y nueve millones ochocientos cuarenta y cuatro mil pesos), siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

CUARTA:

Mediante modificación de convenio mandato suscrito con fecha 24 de febrero de 2009, aprobado por Decreto Exento de Justicia N° 1.249, de 02 de abril de 2009, se modificó la cláusula segunda del convenio mandato referido en la cláusula primera precedente, en el sentido de aumentar la disponibilidad presupuestaria al año 2009 en la suma de **M\$15.132.174.-** (quince mil ciento treinta y dos millones ciento setenta y cuatro mil pesos), quedando un total disponible por la suma de **M\$21.212.018.-** (veintidós mil doscientos doce millones dieciocho mil pesos), siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

QUINTA:

Mediante modificación de convenio mandato suscrito con fecha 11 de junio del año 2009, aprobado por Decreto Exento de Justicia N° 2.875, de 28 de julio de 2009, se modificó la cláusula segunda del convenio precitado en la cláusula primera de este documento, en el sentido de disminuir la disponibilidad presupuestaria del año 2009 en la suma de **M\$7.000.000.-** (Siete mil millones de pesos), quedando un total disponible por la suma de **M\$14.212.018.-** (Catorce mil doscientos doce millones dieciocho mil pesos), siendo el diferencial con cargo a futuros presupuestos.

SEXTA:

A través del presente acto, las partes vienen en modificar nuevamente la cláusula segunda del convenio indicado en la cláusula primera de este documento, en el sentido de aumentar el costo estimado de las obras en **M\$2.290.502.-** (Dos mil doscientos ochenta millones quinientos dos mil pesos), quedando por un total de **M\$40.106.573.-** (Cuarenta mil ciento seis millones quinientos setenta y tres mil pesos).

SEPTIMA:

La personería de doña **Paulina González Vergara**, para representar al Ministerio de Justicia, consta en el Decreto Exento N° 4.290, de 03 de agosto de 2010, del Ministerio de Justicia.

La personería de don **Alejandro Javier Sepúlveda Martín**, para representar a la Dirección Nacional de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas, consta en el Decreto Supremo N° 369 de 13 de octubre de 2010, dicho Ministerio.



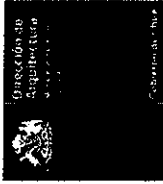
OCTAVA:

La presente modificación de convenio se firma en tres ejemplares del mismo tenor y data, quedando uno en poder del **MANDANTE** y dos en poder de la **MANDATARIA**.

Paulina González V.
PAULINA GONZÁLEZ VERGARA
Subsecretaria de Justicia (S)

Alejandro Sepúlveda Martín
ALEJANDRO SEPÚLVEDA MARTIN
Director Nacional de Arquitectura
Ministerio de Obras Públicas





Of. INT. DA II R. N° 026 /

REF. : Obra Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta (Reinicio y términos de los trabajos)

ANT. : Res DAA II R N° 040 09.12.08
Res DA II R N° 975(E) 04.12.09
Res DA II R N° 583(E) 30.06.10
Res DA II R N° 982(E) 16.11.10
Res DA II R N° 1105(E) 20.12.10

MAT. : Pago de indemnización se refiere.
INC. : No Hay

ANTOFAGASTA; 18 FEB 2011

DE: ENRIQUE YAÑEZ ROJAS INSPECTOR FISCAL OBRA CP-AN D.A. REGION DE ANTOFAGASTA
A : CLAUDIA UMAÑA MOYA DIRECTORA DIRECCION DE ARQUITECTURA REGION DE ANTOFAGASTA

En relación a la situación contractual del Contrato Centro Penitenciario de Antofagasta que ejecuta la Empresa Constructora Dragados S.A. Agencia en Chile, en virtud de la Res DAA II R N° 040 del 09/12/2008 modificado a la fecha en cuatro oportunidades a través de las resoluciones que se indican en la suma; presenta una corrección por disminución efectiva al monto original contratado de - \$ 52.409,00 y un aumento de plazo total de 147 días. En consecuencia el monto vigente del contrato asciende a la suma de \$37.372.019.141,00 y su plazo legal alcanza los 687 días corridos, con término al 22 de diciembre de 2010, puedo indicar a Usted lo siguiente

Dado que la Empresa Dragados no conto con suministro de agua potable para materializar las pruebas de presión y estanqueidad del sistema en la oportunidad prevista, debido a que la matriz alimentadora de agua potable quedó discontinuada a la altura del cruce del gasoducto, tras detenerse las obras en el punto a la espera de que se establecieran los protocolos necesarios para que la administradora del gas lo autorizara, impactando la programación de la Obra conforme puede leerse en los cuadros adjuntos.

Que posterior a los remates de los trabajos inconclusos, se encuentra ligados en ruta crítica los trabajos que se detallan en cuadro adjunto

CRONOGRAMA PROCESO CONSTRUCTIVO MATRIZ AP / CRUCE GASODUCTO

| N° | Actividad | Descripción | Plazo días corridos |
|----|----------------------------|--|---------------------|
| a) | Protocolo de Coordinación | Se activa solo una vez cerrado el Convenio de acuerdo MINJU/GNA y caucionado: consiste en restablecer ruta del trabajo, hitos y procedimientos, el nombramiento y constitución del veedor por parte de GNA, rearme de equipos humanos y recursos. (Información preliminar da cuenta que la notificación de inicio de los trabajos, debe cursarse con treinta días de anticipación) | 15 |
| b) | Faenas de excavación | Trabajo cuya exigencia proscribe uso de maquinaria 3 mts a cada lado del eje de la tubería, para evitar daños a la tubería | 12 |
| c) | Montaje ducto y soldaduras | Desfase termino-termino faenas: Excavación / montaje ductos | 5 |
| d) | Pruebas locales | Control de soldaduras presión - certificación final | 2 |
| e) | Relleno de zanjas | Aprovisionamientos empréstitos y rellenos material | 4 |
| f) | lavado e higiene ducto | Se refiere a los trabajos de purga, aseo y desinfección de los 4,7 Km de tuberías de la aducción, requisito indispensable | 4 |

Dirección de Arquitectura
MOP - II REGION

PROCESO N° 4549636

| | | | |
|--|--|--|----|
| | | para la llena del estanque del CP. | |
| g) | Carga prueba de trabajo | Practica ensaye final aducción integral | 5 |
| h) | Conexonado a cisterna CP | Fijación de la matriceria y montaje de sellos | 3 |
| i) | Prueba red distribución con equipo hidroneumáticos | Llenos con agua potable en los estanques de acumulación del CP, inicio pruebas presión e impermeabilidad de la red y de cada uno de los edificios. | 15 |
| Tiempo total estimado en días corridos | | | 65 |

Que definitivamente la autorización para retomar los trabajos se concreto con fecha 07/01/2011, el Inspector Fiscal que suscribe, considera justo aplicar lo dispuesto en los Art 146 y 147 del reglamento para Contratos de Obras Públicas Dcto MOP 75/2004 cuyo valor resultante se indica a continuación.

FORMULA PREVISTA INTERPRETACION ART 147° Dcto MOP 75/2004

| |
|---|
| $\frac{\text{Monto Contrato} \times 12\%}{\text{Plazo inicial del Contrato}} \times \text{Plazo ampliación} = \text{Indemnización}$ |
|---|

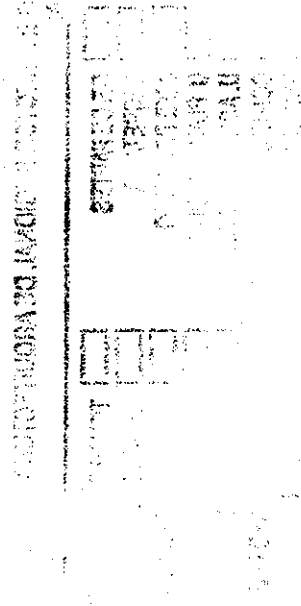
$$\frac{\$ 37.372.071.550 \times 12\%}{540 \text{ Días}} \times 65 = \$ 539.818.811$$

Atentamente.



ENRIQUE YÁÑEZ ROJAS
 Constructor Civil
 Inspector Fiscal CP-AN
 Dirección de Arquitectura II Región

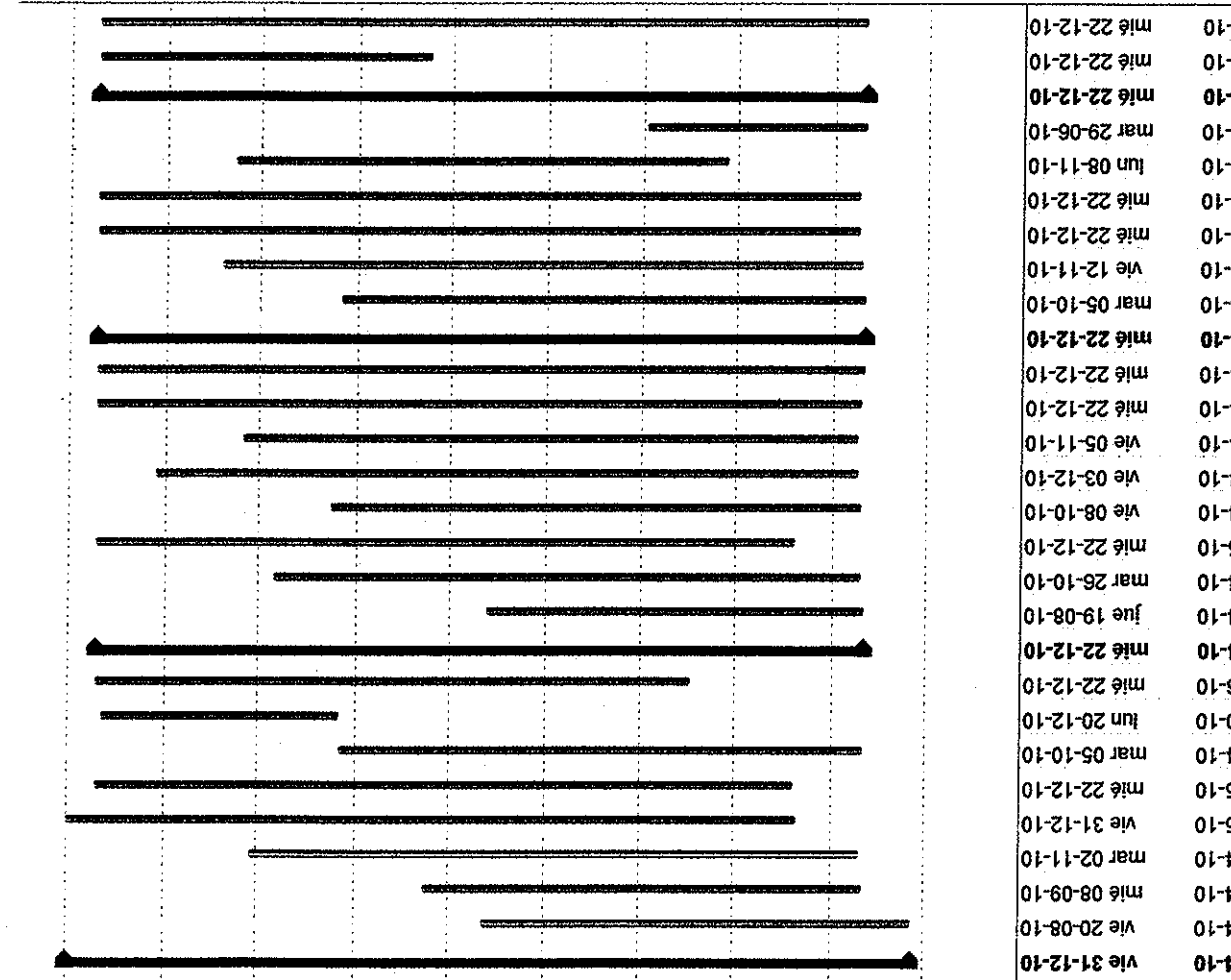
EYR/eyr
 DISTRIBUCIÓN:
 Destinatario:
 Sr. DAA JP CP-AN
 Arch.



| Id | Task Name | Duración | Comienzo | Fin | marzo | abril | mayo | junio | julio | agosto | septemb | octubre | noviembre | diciembr | enerc |
|----|-----------|----------|----------|-----|-------|-------|------|-------|-------|--------|---------|---------|-----------|----------|-------|
|----|-----------|----------|----------|-----|-------|-------|------|-------|-------|--------|---------|---------|-----------|----------|-------|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-----------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | AUTORIZACION CRUCE VIAL | 1 día? | mar 19-10-10 | mar 19-10-10 | | | | | | | | | | | |
| 2 | FRENTE 2 | 195 días? | lun 05-04-10 | vie 31-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 3 | RAL 2 | 100 días? | lun 05-04-10 | vie 20-08-10 | | | | | | | | | | | |
| 4 | RAL 1 | 101 días? | mie 21-04-10 | mie 08-09-10 | | | | | | | | | | | |
| 5 | RAL 3 | 139 días? | jun 22-04-10 | mar 02-11-10 | | | | | | | | | | | |
| 6 | RMX | 168 días? | mie 12-05-10 | vie 31-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 7 | RES | 160 días? | jun 13-05-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 8 | GIM | 120 días? | mie 21-04-10 | mar 05-10-10 | | | | | | | | | | | |
| 9 | CAP | 54 días? | mie 06-10-10 | lun 20-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 10 | HOS | 137 días? | mar 15-06-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | FRENTE 1 | 176 días? | mie 21-04-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 12 | RME 3 | 87 días? | mie 21-04-10 | jun 19-08-10 | | | | | | | | | | | |
| 13 | RME 1 | 134 días? | jun 22-04-10 | mar 26-10-10 | | | | | | | | | | | |
| 14 | RME 2 | 160 días? | jun 13-05-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 15 | TAL | 122 días? | jun 22-04-10 | vie 08-10-10 | | | | | | | | | | | |
| 16 | RMN | 161 días? | vie 23-04-10 | vie 03-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 17 | ESC | 141 días? | vie 23-04-10 | vie 05-11-10 | | | | | | | | | | | |
| 18 | RBA | 175 días? | jun 22-04-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 19 | RCI | 176 días? | mie 21-04-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 20 | FRENTE 3 | 176 días? | mie 21-04-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 21 | GIM | 120 días? | mie 21-04-10 | mar 05-10-10 | | | | | | | | | | | |
| 22 | ADM A | 147 días? | jun 22-04-10 | vie 12-11-10 | | | | | | | | | | | |
| 23 | ADM B | 174 días? | vie 23-04-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 24 | ADM C | 174 días? | vie 23-04-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 25 | ADM D | 112 días? | vie 04-06-10 | lun 08-11-10 | | | | | | | | | | | |
| 26 | UAD | 50 días? | mie 21-04-10 | mar 29-06-10 | | | | | | | | | | | |
| 27 | OBRAS EXTERIORES | 176 días? | mie 21-04-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 28 | Acceso E.P. | 76 días? | mie 08-09-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |
| 29 | Obras exteriores | 176 días? | mie 21-04-10 | mie 22-12-10 | | | | | | | | | | | |

Programa con autorización del cruce al 19 de octubre 2010. ▲



Project: Programa CP-AN con autorización cruce al 19-10-2010
 Date: mar 22-02-11
 Programación levantada a partir de reprogramación de abril del 2010.

Task: [Redacted] Milestone: [Redacted] Summary: [Redacted] External Tasks: [Redacted]

Split: [Redacted] Progress: [Redacted]

Project Summary: [Redacted]

| Id | Task Name | Duración | Comienzo | Fin | abr | mayo | junio | julio | agosto | sept | octubre | noviem | diciemb | enero | febrero | marzo | abr |
|----|-----------|----------|----------|-----|-----|------|-------|-------|--------|------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|-----|
|----|-----------|----------|----------|-----|-----|------|-------|-------|--------|------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-----------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | AUTORIZACION CRUCE VIAL | 1 dia? | vie 07-01-11 | vie 07-01-11 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | FRENTE 2 | 239 dias? | lun 05-04-10 | lun 05-04-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | RAL 2 | 100 dias? | lun 05-04-10 | vie 20-08-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | RAL 1 | 101 dias? | mié 21-04-10 | mié 08-09-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | RAL 3 | 139 dias? | jun 22-04-10 | mar 02-11-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | RMX | 168 dias? | mié 12-05-10 | vie 31-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | RES | 211 dias? | jun 13-05-10 | jun 03-03-11 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | GIM | 120 dias? | mié 21-04-10 | mar 05-10-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | CAP | 54 dias? | mié 06-10-10 | lun 20-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | HOS | 185 dias? | mar 15-06-10 | lun 28-02-11 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | FRENTE 1 | 176 dias? | mié 21-04-10 | mié 22-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | RME 3 | 87 dias? | mié 21-04-10 | jun 19-08-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | RME 1 | 134 dias? | jun 22-04-10 | mar 26-10-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | RME 2 | 160 dias? | jun 13-05-10 | mié 22-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | TAL | 122 dias? | jun 22-04-10 | vie 08-10-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | RMN | 161 dias? | vie 23-04-10 | vie 03-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ESC | 141 dias? | vie 23-04-10 | vie 05-11-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | RBA | 175 dias? | jun 22-04-10 | mié 22-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | RCT | 176 dias? | mié 21-04-10 | mié 22-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | FRENTE 3 | 227 dias? | mié 21-04-10 | jun 03-03-11 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | GIM | 120 dias? | mié 21-04-10 | mar 05-10-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ADMA | 147 dias? | jun 22-04-10 | vie 12-11-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ADM B | 174 dias? | vie 23-04-10 | mié 22-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ADM C | 223 dias? | vie 23-04-10 | mar 01-03-11 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ADM D | 112 dias? | vie 04-06-10 | lun 08-11-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | UAD | 50 dias? | mié 21-04-10 | mar 29-06-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | OBRAS EXTERIORES | 227 dias? | mié 21-04-10 | jun 03-03-11 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Acceso E.P. | 76 dias? | mié 08-09-10 | mié 22-12-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Obras exteriores | 227 dias? | mié 21-04-10 | jun 03-03-11 | | | | | | | | | | | | | |

Task Milestone Summary Project Summary Progress

Task Split Milestone Summary Project Summary Progress

External Milestone External Tasks External Milestone External Tasks

Deadline

Project ruta crítica CP-AN vºº cruce de gas

Date: mar 22-02-11

Reprogramación de la obra CP-AN con autorización real de cruce al 7-1-11.



9333

ORD.: N°

COPIA INFORMATIVA

ANT.: - ORD. N°1149 de 22 de diciembre de 2010, de Director Regional (S) Dirección de Arquitectura II° región.

REF: Solicitud de financiamiento adicional y aumento de plazo obra "Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta".

SANTIAGO, 31 DIC. 2010

DE: SUBSECRETARIA DE JUSTICIA

A : DIRECTOR NACIONAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Junto con saludarle, me refiero a la obra "Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta", que esa Dirección de Arquitectura se encuentra ejecutando en virtud de Convenio Mandato con esta cartera de estado, cuya última modificación fue aprobada mediante Decreto Exento N°6901, de fecha 20 de diciembre de 2010.

Al respecto, en relación a la propuesta de modificaciones al contrato de obra, informo a usted lo siguiente:

1. Se aprueba la modificación presupuestaria propuesta, que corresponde a un aumento efectivo del contrato por \$516.544.974.
2. En relación al aumento de plazo solicitado, se aprueba la ampliación de 83 días corridos, con lo cual el término legal del contrato se trasladada para el 15 de marzo de 2010.

Hago presente a usted, que, en virtud de la urgencia por dar término a esta obra, las autorizaciones indicadas anteriormente, se otorgan en el entendido que se trata de las últimas modificaciones al contrato y que no existirán nuevos aumentos de plazo.

Saluda atentamente a usted,



PATRICIA PÉREZ GOLDBERG
SUBSECRETARIA DE JUSTICIA

DMS/SPB/JRF/ETP
Distribución:

- Destinatario
- Director Regional de Arquitectura MOP - II° región
- Jefe División de Planificación y Coordinación - DA MOP
- Jefe Departamento de Edificación Pública - DA MOP
- Coordinador de Concesiones de Obras Públicas
- Director Nacional Gendarmería de Chile
- SEREMI de Justicia II° región
- OPLAP
- Partes, Archivo y Transcripciones

11 & 9. 60



ORD DA II R. N° 1149

REF. : Obra Construcción Centro Penitenciario de Antofagasta (Reinicio y términos de los trabajos)
ANT. : Res DAA II R. N° 040 del 09.12.2008
MAT. : Solicitud aprobación modificaciones de los contratos indicados.
INC. : 1 Solicitud Autorización Modificación de Contrato
2 Presupuesto detallado 4° Modificación contrato Dragados S.A
3 Anexo Aplicación Art 2 (Cálculo variación porcentual del contrato)
4 Carta solicitud plazo Dragados S.A.CPAAO/121/10

ANTOFAGASTA 22 Diciembre de 2010

DE DIRECTOR REGIONAL(S) DIRECCION DE ARQUITECTURA II REGION
A DAN MUÑOZ SILVA JEFE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO MINISTERIO DE JUSTICIA

En relación al desarrollo de las obras de construcción del Centro Penitenciario de Antofagasta, encomendado a la Empresa Contratista DRAGADOS S.A. Agencia en Chile y habiendo evaluado la necesidad de formalizar la cuarta modificación al Convenios vigentes, tengo el agrado de adjuntar el estudio presupuestario por disminuciones, aumentos y obras extraordinarias; que en conjunto representa un aumento efectivo del contrato por \$ 516.544.974,00

Lo anterior con objeto de solicitar del Ministerio que Usted representa, la autorización y financiamiento necesario, para generar la modificación al contrato en comento. Se recomienda acceder a la solicitud de la Empresa Dragados, para otorgar en la misma modificación, un aumento de plazo de 83 día corridos, trasladando el término legal del contrato al 15 de marzo de 2011.

A la espera de su pronunciamiento saluda atentamente a Usted.

DIMAS AVILES ARAYA

Constructor Civil
Director Regional(S)
Dirección de Arquitectura II Región

DAA/daa
DISTRIBUCIÓN:
Destinatario:
Director Nacional de Arquitectura MOP
Secretaría Técnica
Archivo JP. EP-AN

| |
|---------------------------|
| Dirección de Arquitectura |
| MOP-II REGION |
| PROCESO N° 44 P000 |