



GOBIERNO DE CHILE
MOP
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE OBRAS
PORTUARIAS

**OBRA: "REPOSICIÓN INFRAESTRUCTURA
TERRESTRE CALETA PORTALES - V REGION".**
Código SAFI : N° 97.501

**MAT.: APRUEBA LIQUIDACIÓN FINAL, DEVOLUCIÓN
DE GARANTÍAS Y RETENCIONES Y PAGO DE
REAJUSTES.**

SANTIAGO, 17 FEB. 2009

RESOLUCION D.O.P. (T.R) N° 12 /

VISTOS:

Decreto MOP N° 15/1992; Decreto D.F.L. N°850 de 1997, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley 15.840, orgánica del MOP; Res. N°1600 de 2008 de la C.G.R. sobre trámite de Toma de Razón; la Liquidación Final de 06.02.2009, con sus documentos que la integran:

- La Res. DOP (TR) N° 39 del 09.03.2005, que adjudica el contrato.
Las siguientes modificaciones:
- La Res. DOP (TR) N° 92 del 26.08.2005.
- La Res. DOP (TR) N°100 del 28.09.2005.
- La Res. DOP (TR) N°103 del 28.10.2005.
- La Res. DOP (TR) N°061 del 09.11.2006.
- La Res. DOP (TR) N°066 del 28.11.2006.
- La Res. DOP (TR) N°075 del 29.12.2006.
- La Res. DOP (TR) N°029 del 27.03.2007.
- La Res. DOP (TR) N° 075 del 22.08.2008, que aprueba Convenio Ad-Referéndum que regulariza y pone término anticipado al Contrato y deja sin efecto Res. que indica.
- La Res. DOP V (EX) N° 610 del 18.08.2005 que designa Comisión Recepción Parcial, 1° Recepción Parcial el 19.08.2005.
- La Res. DOP V (EX) N° 785 DEL 28.10.2005, que designa Comisión de Recepción Parcial, 2° Recepción Parcial con reservas el 04.11.2005 y subsanadas las reservas el 14.11.2005.
- La Res. DOP (EX) N° 112 del 29.11.2005 que ratifica la Res. DOP V (EX) N° 610 y Res. DOP V (EX) N° 785.
- La Res. DOP (EX) N° 302 del 07.02.2006 que designa Comisión de Recepción Parcial, 3° Recepción Parcial el 08.02.2006.
- La Res. DOP (EX) N°926 del 19.04.2006 que designa Comisión de Recepción Parcial, 4° Recepción Parcial el 21.04.2006.
- La Res. DOP (EX) N° 1523 del 06.07.2006 que designa Comisión de Recepción Parcial, 5° Recepción Parcial el 07.07.2006.
- La Res. DOP (EX) N° 2658 del 15.11.2006 que designa Comisión de Recepción Parcial, 6° Recepción Parcial el 16.11.2006.
- La Res. DOP (EX) N° 0078 del 11.01.2007 que designa Comisión de Recepción Parcial, 7° Recepción Parcial el 12.01.2007.
- La Res. DOP (EX) N° 1991 del 08.09.2008 que designa Comisión de Recepción Única, Recepción Única el 08.09.2008.
- Calificación del 22.09.2008
- Informe del IFO que verifica el correcto funcionamiento de Equipos Eléctricos, de las Res. DOP (TR) N° 39, 32, 7, 323, 58 que designan a los Inspectores Fiscales.
- Los estados de Pago del N° 1 al N° 18.
- Las boletas de garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES	
RECIBIDO	
CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZON 18 FEB. 2009	
RECEPCION	
DEPART. JURIDICO	TRAMITADO
DEPART. T.R. Y REGISTRO	
DEPART. CONTABIL.	20 ABR 2009
SUB. DEPTO. C. CENTRAL	OFICINA DE PARTES DIRECC. DE OBRAS PORTUARIAS
SUB. DEPTO. E. CUENTAS	
SUB. DEPTO. C.R.Y. Bienes Raices	
DEPART. AUDITORIA	
DEPART. V.O.P., U. Y T.	
SUB. DEPTO. MUNICIPAL	18 FEB. 2009
REFRENDACION	
REF. POR \$	
IMPUTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPUTAC.	
DEDUC. DTO.	

TOMO RAZON
POR ORDEN DEL CONTRALOR
GENERAL DE LA REPUBLICA

17 ABR 2009

JEFE SUBDIVISION JURIDICA
DIVISION INFRAESTRUCTURA Y REGULACION

2742319

CONSIDERANDO:

Que con fecha 08.09.2008 la Comisión de Recepción Única realiza la Recepción Única de las obras.

Que de acuerdo al artículo 182 del Reglamento para Contratos de Obras Públicas (D.S. 15/1992) y habiéndose efectuado la Recepción Única, se procederá a la liquidación del contrato. Una vez cumplida la suscripción y protocolización por el Contratista de la resolución que aprueba la liquidación y no existiendo saldos pendientes a favor del Fisco, se devolverán al Contratista las Garantías de Fiel Cumplimiento del Contrato y el saldo de las Retenciones.

RESUELVO:

- 1° **APRUEBESE** la Liquidación Final de fecha 06.02.2009, correspondiente a la Obra: **"REPOSICIÓN INFRAESTRUCTURA TERRESTRE CALETA PORTALES - V REGION"**, cuyo texto se transcribe a continuación:

LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO

OBRA: "Reposición Infraestructura Terrestre Caleta Portales, V Región".

1. **ANTECEDENTES GENERALES**

- | | | | |
|-----|-------------------------|---|---|
| 1.- | Resolución Adjudicación | : | DOP (TR) N° 039 del 09.03.05. |
| 2.- | Contratista | : | Empresa Constructora DESCO S.A. |
| 3.- | Inspector Fiscal | : | Ingeniero Civil, Nelson Gallardo Gallardo.
Constructor Civil, Guillermo Jaramillo Castro.
Constructor Civil, César Norambuena Urbina.
Constructor Civil, Daniel Osorio Osorio. |
| 4.- | Sistema de Adjudicación | : | Propuesta Pública |
| 5.- | Tipo de Contrato | : | Suma Alzada con partidas a Serie de Precios Unitarios. |
| 6.- | Tipo de Reajuste | : | 100% variación IPC. |
| 7.- | Código BIP | : | 200196817-0 |
| 8.- | Código SAFI | : | 97.501 |
| 9.- | Presupuesto Oficial | : | \$ 1.925.229.946.- |
| 10. | Monto Adjudicado | : | \$ 2.405.987.215.- |

2. **MODIFICACIONES AL CONTRATO**

Resolución	Fecha	Aumento (\$)	Disminución (\$)	Obras Ext. (\$)	Valor Pro forma	Plazo (días)
DOP (TR) N°092	26.08.05		(1.036.674)			0
DOP (TR) N°100	28.09.05				87.909.774	0
DOP (TR) N°103	28.10.05	8.681.102	(938.953)	13.749.384		0
DOP (TR) N°061	09.11.06	1.779.060	(80.603.257)	265.085.738	141.840.995	140
DOP (TR) N°066	28.11.06				108.224.399	0
DOP (TR) N°075	29.12.06			61.881.404		45
DOP (TR) N°029	27.03.07			81.324.060		45
DOP (TR) N°075	22.08.08	17.072.627	(107.907.008)	103.026.100	11.171.050	258
MODIFICACIÓN EFECTIVA			711.259.801			488

3. VALOR TOTAL DEL CONTRATO

Movimiento	Monto (\$)	Observaciones
Monto Original	2.405.987.215	
Modificaciones contrato	711.259.801	
Monto Final Obra	3.117.247.016	
Reajustes	90.236.316	
TOTAL CONTRATO \$	3.207.483.332	

4. ESTADOS DE PAGO CURSADOS:

N°	Fecha	Monto de Obras (\$)	Reajustes (\$)	Total Estado de Pago	Retenciones	Indemnización	Observaciones
1	20.05.05	129.505.088	958.338	130.463.426	12.950.509		
2	06.07.05	145.708.354	1.471.654	147.180.008	14.570.835		
3	25.07.05	284.626.817	4.070.163	288.696.980	28.462.682		
4	22.08.05	440.960.314	9.039.686	450.000.000	44.096.031		
5	22.09.05	337.078.652	7.921.348	345.000.000	20.219.304		
6	25.10.05	384.215.926	9.029.074	393.245.000	0		
7	23.11.05	362.287.334	6.150.869	368.438.203	4.395.488		
8	09.12.05	235.428.764	8.522.522	243.951.286	0		
9	11.07.06	85.809.593	4.104.455	89.914.048	0		
10	21.08.06	94.840.135	5.130.852	99.970.987	1.022.743		
11	06.11.06	0	0	0	-125.717.592		Canje retenciones
12	10.11.06	13.890.400	833.425	14.723.825	0		
13	19.12.06	194.946.587	11.345.892	206.292.479	16.405.127		
14	11.04.07	148.803.472	1.188.233	149.991.705	8.505.290		
15	22.05.07	48.381.788	848.157	49.229.945	0		
16	23.09.08	199.078.984	16.840.664	215.919.648	4.066.203		
17	21.10.08					186.155.118	Pago Indemnización.
18	18.12.08	11.684.808	2.780.984	14.465.792	1.168.139		
TOTALES \$		3.117.247.016	90.236.316	3.207.483.332	30.144.759	186.155.118	

5. MULTAS APLICADAS

Est. De Pago N°	Fecha	Monto (\$)	Observaciones
16	23.09.08	35.468	Multas administrativa.

6. PLAZOS Y FECHA DE TÉRMINO

Plazo Original Contrato : 252 días corridos
 Aumento de Plazo : 488 días corridos
Plazo Total : 740 días corridos
 Fecha de inicio legal : 21.04.05
 Fecha de término legal : 30.04.07
 Fecha término anticipado : 30.04.07 (Res. DOP (TR) N° 075 del 22.08.08).-

7. GARANTIAS

N°	FECHA	INSTITUCION	MONTO UF	VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
0157413	13.10.08	Banco Crédito e Inversiones	5.224,78	15/02/09	Fiel cumplimiento contrato
0052984	08.01.09	CorpBanca	140,99	15/02/09	Fiel cumplimiento contrato

8. **RECEPCIÓN PROVISIONAL**

1° Recepción Parcial

Designación Comisión

: Res. DROP V (EX) N° 610 del 18.08.05

Fecha Recepción

: 19.08.05

2° Recepción Parcial

Designación Comisión

: Res. DROP V (EX) N° 785 del 28.10.05

Fecha Recepción

: 04.11.05 (con Reservas) y 14.11.05.

Nota: Designaciones ratificadas por Res. DOP (TR) N° 112 del 29.11.05.

3° Recepción Parcial

Designación Comisión

: Res. DOP (EX) N° 302 del 07.02.06

Fecha Recepción

: 08.02.06.

4° Recepción Parcial

Designación Comisión

: Res. DOP (EX) N° 926 del 19.04.06

Fecha Recepción

: 21.04.06.

5° Recepción Parcial

Designación Comisión

: Res. DOP (EX) N° 1523 del 06.07.06

Fecha Recepción

: 07.07.06.

6° Recepción Parcial

Designación Comisión

: Res. DOP (EX) N° 2658 del 15.11.06

Fecha Recepción

: 16.11.06.

7° Recepción Parcial

Designación Comisión

: Res. DOP (EX) N° 0078 del 11.01.07

Fecha Recepción

: 12.01.07.

9. **RECEPCIÓN ÚNICA**

Designación Comisión

: Res. DOP (EX) N° 1991 del 08.09.08.

Fecha Recepción

: 08.09.08.

Calificación

: 5,84

10. **MONTOS PENDIENTES DE PAGO**

Según lo señalado en el Informe del Inspector Fiscal del contrato, una vez verificado el correcto funcionamiento de las obras indicadas en el Resuelve 7° de la Res. DOP (TR) N°075 del 22.08.08, se ha procedido al pago de los montos pendientes en el Estado de Pago N°18.

11. **CONCLUSION**

De los antecedentes anteriores, se desprende que no existen saldos a favor del Fisco, pero sí a favor del Contratista y que corresponden a las retenciones realizadas durante el contrato, las cuales serán devueltas una vez tramitada y protocolizada la Resolución que aprueba la presente Liquidación.


2° **DEVUÉLVANSE** a la Empresa Contratista "Empresa Constructora DESCO S.A." las Garantías constituidas para el Fiel Cumplimiento del Contrato, una vez que se de cumplimiento a lo establecido en el artículo 84 del Reglamento de Contratos de Obras Públicas (D.S. 15/1992).

3° **DEVUÉLVANSE** a la Empresa Contratista "Empresa Constructora DESCO S.A." las Retenciones efectuadas durante al ejecución del contrato, una vez que se de cumplimiento a lo establecido en el artículo 84 del Reglamento de Contratos de Obras Públicas (D.S. 15/1992).

El detalle de las Retenciones realizadas en el contrato se indica en el numeral 4 de la Liquidación Final del Contrato.

- 4° **APRUÉBASE** un aumento del valor del contrato por la suma de \$90.236.316 (Noventa millones doscientos treinta y seis mil trescientos diez y seis pesos), por concepto del pago de reajustes establecido en las Bases Administrativas del Contrato, cancelados en Estados de Pago N° 1 al 10, N°12 al 16 y N° 18, según el detalle del numeral 4 de la Liquidación Final del Contrato. El mayor gasto por concepto del pago de estos reajustes se canceló con cargo a los fondos sectoriales de la Dirección de Obras Portuarias, Asignación 31-02004 de los años 2005, 2006, 2007 y 2008.
- 5° **SUSCRÍBASE** por la Empresa Contratista ante notario, tres ejemplares de la presente Resolución, una vez tramitada por la Contraloría General de la República y protocolícese uno de ellos en señal de aceptación de su contenido, en conformidad a lo establecido en el artículo 84 del Reglamento de Contratos de Obras Públicas (D.S. 15/1992).
- 6° **COMUNÍQUESE** la presente Resolución a la Empresa Contratista Empresa Constructora DESCO S.A., al Registro General de Contratistas y Consultores, a la Dirección de Contabilidad y Finanzas, a la Dirección Regional de Obras Portuarias Región de Valparaíso, a la División de Proyectos DOP, a la División de Construcciones DOP y a la Sección Contratos DOP.

TÓMESE RAZÓN, ANÓTESE Y COMUNÍQUESE


Miguel Cadenasso
MIGUEL CADENASSO CORNEJO
Director Nacional de Obras Portuarias (S)





LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO

OBRA: "Reposición Infraestructura Terrestre Caleta Portales, V Región".

I.- ANTECEDENTES GENERALES

- | | | | |
|-----|-------------------------|---|---|
| 1.- | Resolución Adjudicación | : | DOP (TR) N° 039 del 09.03.05. |
| 2.- | Contratista | : | Empresa Constructora DESCO S.A. |
| 3.- | Inspector Fiscal | : | Ingeniero Civil, Nelson Gallardo Gallardo.
Constructor Civil, Guillermo Jaramillo Castro.
Constructor Civil, César Norambuena Urbina.
Constructor Civil, Daniel Osorio Osorio. |
| 4.- | Sistema de Adjudicación | : | Propuesta Pública |
| 5.- | Tipo de Contrato | : | Suma Alzada con partidas a Serie de Precios Unitarios. |
| 6.- | Tipo de Reajuste | : | 100% variación IPC. |
| 7.- | Código BIP | : | 200196817-0 |
| 8.- | Código SAFI | : | 97.501 |
| 9.- | Presupuesto Oficial | : | \$ 1.925.229.946.- |
| 10. | Monto Adjudicado | : | \$ 2.405.987.215.- |

II.- MODIFICACIONES AL CONTRATO

Resolución	Fecha	Aumento (\$)	Disminución (\$)	Obras Ext. (\$)	Valor Pro forma	Plazo (días)
DOP (TR) N°092	26.08.05		(1.036.674)			0
DOP (TR) N°100	28.09.05				87.909.774	0
DOP (TR) N°103	28.10.05	8.681.102	(938.953)	13.749.384		0
DOP (TR) N°061	09.11.06	1.779.060	(80.603.257)	265.085.738	141.840.995	140
DOP (TR) N°066	28.11.06				108.224.399	0
DOP (TR) N°075	29.12.06			61.881.404		45
DOP (TR) N°029	27.03.07			81.324.060		45
DOP (TR) N°075	22.08.08	17.072.627	(107.907.008)	103.026.100	11.171.050	258
MODIFICACIÓN EFECTIVA		711.259.801				488

III.- VALOR TOTAL DEL CONTRATO

Movimiento	Monto (\$)	Observaciones
Monto Original	2.405.987.215	
Modificaciones contrato	711.259.801	
Monto Final Obra	3.117.247.016	
Reajustes	90.236.316	
TOTAL CONTRATO \$	3.207.483.332	

IV.- ESTADOS DE PAGO CURSADOS:

N°	Fecha	Monto de Obras (\$)	Reajustes (\$)	Total Estado de Pago	Retenciones	Indemnización	Observaciones
1	20.05.05	129.505.088	958.338	130.463.426	12.950.509		
2	06.07.05	145.708.354	1.471.654	147.180.008	14.570.835		
3	25.07.05	284.626.817	4.070.163	288.696.980	28.462.682		
4	22.08.05	440.960.314	9.039.686	450.000.000	44.096.031		
5	22.09.05	337.078.652	7.921.348	345.000.000	20.219.304		
6	25.10.07	384.215.926	9.029.074	393.245.000	0		
7	23.11.05	362.287.334	6.150.869	368.438.203	4.395.488		
8	09.12.05	235.428.764	8.522.522	243.951.286	0		
9	11.07.06	85.809.593	4.104.455	89.914.048	0		
10	21.08.06	94.840.135	5.130.852	99.970.987	1.022.743		
11	06.11.06	0	0	0	-125.717.592		Canje retenciones
12	10.11.06	13.890.400	833.425	14.723.825	0		
13	19.12.06	194.946.587	11.345.892	206.292.479	16.405.127		
14	11.04.07	148.803.472	1.188.233	149.991.705	8.505.290		
15	22.05.07	48.381.788	848.157	49.229.945	0		
16	23.09.08	199.078.984	16.840.664	215.919.648	4.066.203		
17	21.10.08					186.155.118	Pago indemnización.
18	18.12.08	11.684.808	2.780.984	14.465.792	1.168.139		
TOTALES \$		3.117.247.016	90.236.316	3.207.483.332	30.144.759	186.155.118	

V.- MULTAS APLICADAS

Est. De Pago N°	Fecha	Monto (\$)	Observaciones
16	23.09.08	35.468	Multas administrativa.

VI.- PLAZOS Y FECHA DE TÉRMINO

Plazo Original Contrato : 252 días corridos
 Aumento de Plazo : 488 días corridos
 Plazo Total : 740 días corridos
 Fecha de inicio legal : 21.04.05
 Fecha de término legal : 30.04.07
 Fecha término anticipado : 30.04.07 (Res. DOP (TR) N° 075 del 22.08.08).-

VII.- GARANTIAS

N°	FECHA	INSTITUCION	MONTO UF	VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
0157413	13.10.08	Banco Crédito e Inversiones	5.224,78	15/02/09	Fiel cumplimiento contrato
0052964	08.01.09	Corpanca	140,99	15/02/09	Fiel cumplimiento contrato

VIII.- RECEPCIÓN PROVISIONAL

1° Recepción Parcial
Designación Comisión : Res. DROP V (EX) N° 610 del 18.08.05
Fecha Recepción : 19.08.05

2° Recepción Parcial
Designación Comisión : Res. DROP V (EX) N° 785 del 28.10.05
Fecha Recepción : 04.11.05 (con Reservas) y 14.11.05.

Nota: Designaciones ratificadas por Res. DOP (TR) N° 112 del 29.11.05.

3° Recepción Parcial
Designación Comisión : Res. DOP (EX) N° 302 del 07.02.06
Fecha Recepción : 08.02.06.

4° Recepción Parcial
Designación Comisión : Res. DOP (EX) N° 926 del 19.04.06
Fecha Recepción : 21.04.06.

5° Recepción Parcial
Designación Comisión : Res. DOP (EX) N° 1523 del 06.07.06
Fecha Recepción : 07.07.06.

6° Recepción Parcial
Designación Comisión : Res. DOP (EX) N° 2658 del 15.11.06
Fecha Recepción : 16.11.06.

7° Recepción Parcial
Designación Comisión : Res. DOP (EX) N° 0078 del 11.01.07
Fecha Recepción : 12.01.07.

IX.- RECEPCIÓN ÚNICA

Designación Comisión : Res. DOP (EX) N° 1991 del 08.09.08.
Fecha Recepción : 08.09.08.
Calificación : 5,84

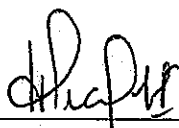
X.- MONTOS PENDIENTES DE PAGO

Según lo señalado en el Informe del Inspector Fiscal del contrato, una vez verificado el correcto funcionamiento de las obras indicadas en el Resuelvo 7° de la Res. DOP (TR) N°075 del 22.08.08, se ha procedido al pago de los montos pendientes en el Estado de Pago N°18.

XI.- CONCLUSION

De los antecedentes anteriores, se desprende que no existen saldos a favor del Fisco, pero sí a favor del Contratista y que corresponden a las retenciones realizadas durante el contrato, las cuales serán devueltas una vez tramitada y protocolizada la Resolución que aprueba la presente Liquidación.

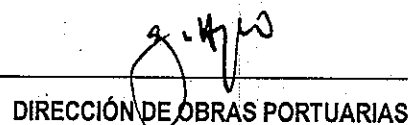
De acuerdo a los antecedentes expuestos, los abajo firmantes declaran que no quedan otros asuntos pendientes como resultado de la ejecución del Contrato, por lo que se procede a suscribir la presente Liquidación de Contrato en cuadruplicado.



E.C. DESCO S.A.

06 FEB. 2009

SANTIAGO,



DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS