

**PROPOSICIÓN DE TRABAJO
PT N° 103072001**

OFERTA ECONÓMICA

**“GCAB-SCM-LIC-1603/2006 SERVICIOS
DE LABORATORIO EN ANÁLISIS
QUÍMICO”
(Original)**

**PREPARADA PARA:
CODELCO CHILE
DIVISIÓN VENTANAS**

**PREPARADA POR:
CIMM T&S S.A.**

Enero 2007



TECNOLOGÍAS & SERVICIOS S.A



FORMULARIO ECO-01A
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO

LICITACIÓN N° GCAB-SCM-LIC-1603/2006

"Servicios de Laboratorio en Análisis Químico", División Ventanas

ITEMIZADO DE PRESUPUESTO PARA 3 AÑOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO \$	TOTAL PARTIDA \$
1	VOLUMETRIA				
1.1	ACIDOS				
1.1.2	H+	10.800	Análisis	1378	14.882.400
1.2	Cátodos externos	-			
1.2.1	Cl-	1.152	Análisis	1696	1.953.792
1.3	Compósito mensual				
1.3.1	Cl-	144	Análisis	1484	213.696
1.3.2	Cu	144	Análisis	3445	496.080
1.4	CONCENTRADOS	-			
1.4.1	Cu	6.480	Análisis	4505	29.192.400
1.5	ELECTROLITOS /día	-			
1.5.1	Cu	21.600	Análisis	2438	52.660.800
1.5.2	H+	21.600	Análisis	1378	29.764.800
1.6	ELECTROLITOS Venta	-			
1.6.1	Cu	1.800	Análisis	2438	4.388.400
1.6.2	H+	1.800	Análisis	1378	2.480.400
1.6.3	Dens.	1.800	Análisis	954	1.717.200
1.7	ELECTROLITOS Sólidos susp.	-			
1.7.1	Soli.Solp	4.680	Análisis	1378	6.449.040
1.8	ELECTROLITOS Especiales	-			
1.8.1	Cu	648	Análisis	2438	1.579.824
1.8.2	H+	648	Análisis	1378	892.944
1.8.3	Fe++	648	Análisis	1855	1.202.040
1.9	ESCORIAS	-			
1.9.1	Cu	2.160	Análisis	1166	2.518.560
1.10	SALES VARIAS	-			
1.10.1	Cu	576	Análisis	954	549.504
1.10.2	H ₂ O	576	Análisis	1166	671.616
1.11	Sulfato cobre por recargo	-			
1.11.1	H ₂ O	8.640	Análisis	1378	11.905.920
1.12	SULFATO FERRICO	-			
1.12.1	Fe+++	288	Análisis	1855	534.240
1.12.2	Fe++	288	Análisis	1855	534.240
1.12.3	Dens.	288	Análisis	954	274.752
1.12.4	pH	288	Análisis	1378	396.864

FORMULARIO ECO-01A
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO

LICITACIÓN N° GCAB-SCM-LIC-1603/2006

"Servicios de Laboratorio en Análisis Químico", División Ventanas

ITEMIZADO DE PRESUPUESTO PARA 3 AÑOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO \$	TOTAL PARTIDA \$
2	LABORATORIO DE AGUAS				
2.1	AGUAS				
2.1.1	pH	10.800	Análisis	874,5	9.444.600
2.1.2	CTV	10.800	Análisis	874,5	9.444.600
2.1.3	DzaC	10.800	Análisis	1166	12.592.800
2.1.4	DzaT	10.800	Análisis	1166	12.592.800
2.1.5	AM	10.800	Análisis	954	10.303.200
2.1.6	Cl-	10.800	Análisis	1484	16.027.200
2.1.7	P	10.800	Análisis	1855	20.034.000
2.1.8	Si	10.800	Análisis	1855	20.034.000
2.1.9	N ₂ H ₄	10.800	Análisis	1484	16.027.200
2.2	RILES Decreto 90				
2.2.1	P	288	Análisis	1855	534.240
2.2.2	CN-	288	Análisis	1484	427.392
2.2.3	Fenol	288	Análisis	1696	488.448
2.2.4	F-	288	Análisis	1484	427.392
2.2.5	Saam	288	Análisis	1272	366.336
2.2.6	pH	288	Análisis	874,5	251.856
2.2.7	SST	288	Análisis	1166	335.808
2.2.8	T°	288	Análisis	636	183.168
2.3	Riles industriales				
2.3.1	pH	64.800	Análisis	874,5	56.667.600
3	MUESTRAS P/PREPARACION PARA PLASMA				
3.1	Electrolitos	10.368	Análisis	636	6.594.048
3.2	Acidos	4.320	Análisis	636	2.747.520
3.3	Concentrados	43.200	Análisis	848	36.633.600
3.4	Compósitos	2.880	Análisis	848	2.442.240
3.5	Concentrado seco	6.480	Análisis	848	5.495.040
4	MUESTRAS P/REP. PARA ABSORCION ATOMICA				
4.1	AGUAS	7.200	Muestras	636	4.579.200
4.2	ANODOS	12.960	Muestras	954	12.363.840
4.3	BARROS PLAMEN	576	Muestras	954	549.504
4.4	BARROS Chuqui	864	Muestras	954	824.256
4.5	BLISTER	8.640	Muestras	954	8.242.560
4.6	CIRCULANTES	1.440	Muestras	954	1.373.760
4.7	MATERIAS PRIMAS	1.080	Muestras	954	1.030.320
4.8	COMPOSITOS MENSUALES	864	Muestras	954	824.256
4.9	COMPOSITOS SEMANALES	3.600	Muestras	954	3.434.400
4.10	CONCENTRADOS	43.200	Muestras	954	41.212.800
4.11	CONCENTRADOS	14.400	Muestras	954	13.737.600
4.12	CONCENTRADO SECO día	2.160	Muestras	954	2.060.640
4.13	ELECTROLITOS	5.760	Muestras	848	4.884.480
4.14	ESCORIAS	2.160	Muestras	954	2.060.640
4.15	METAL DORE por día	1.440	Muestras	954	1.373.760
4.16	METAL FLORIDA	576	Muestras	954	549.504
4.17	METAL PLAMEN Ag	1.440	Muestras	954	1.373.760
4.18	METAL PLAMEN Au	720	Muestras	954	686.880
4.19	POLVOS	2.160	Muestras	954	2.060.640
4.20	RILES D 90	720	Muestras	636	457.920
4.21	RILES por turno	86.400	Muestras	636	54.950.400
4.22	SULFATO COBRE	576	Muestras	848	488.448
4.23	VARIOS prod. PLAMEN	2.880	Muestras	954	2.747.520
5	Servicios Menores	36	Mes	1.252.509	45.090.324
SUBTOTAL PRECIOS UNITARIOS					
6	GASTOS GENERALES	36	MES	2.495.320	89.831.507
VALOR TOTAL NETO SERVICIO \$					702.143.519

Son: Setecientos dos millones ciento cuarenta y tres mil quinientos diecinueve pesos + IVA

A** La Empresa podrá indicar precios unitarios de aquellos análisis y muestras, que se pueden realizar en sus propias instalaciones, sin afectar el tiempo de respuesta requerido en las Bases Técnicas

NOMBRE DEL PROPONENTE	
CIMM TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS S.A.	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	FECHA
LEOPOLDO CONTRERAS CAROCA	24 de enero de 2007

*certifico que el valor ofertado es el que se incluye en la presente formulario.
Santiago, 2 de Febrero de 2007.*

FORMULARIO ECO-01A
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO

LICITACIÓN Nº GCAB-SCM-LIC-1603/2006

"Servicios de Laboratorio en Análisis Químico", División Ventanas.

ITEMIZADO DE PRESUPUESTO PARA 5 AÑOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO \$	TOTAL PARTIDA \$
1	VOLUMETRIA				
1.1	ACIDOS				
1.1.2	H+	18.000	Análisis	1.352	24.336.000
1.2	Cátodos externos	-			
1.2.1	Cl-	1.920	Análisis	1.664	3.194.880
1.3	Compósito mensual	-			
1.3.1	Cl-	240	Análisis	1.456	349.440
1.3.2	Cu	240	Análisis	3.380	811.200
1.4	CONCENTRADOS	-			
1.4.1	Cu	10.800	Análisis	4.420	47.736.000
1.5	ELECTROLITOS /día	-			
1.5.1	Cu	36.000	Análisis	2.392	86.112.000
1.5.2	H+	36.000	Análisis	1.352	48.672.000
1.6	ELECTROLITOS Venta	-			
1.6.1	Cu	3.000	Análisis	2.392	7.176.000
1.6.2	H+	3.000	Análisis	1.352	4.056.000
1.6.3	Dens.	3.000	Análisis	936	2.808.000
1.7	ELECTROLITOS Sólidos susp.	-			
1.7.1	Soli.Solp	7.800	Análisis	1.352	10.545.600
1.8	ELECTROLITOS Especiales	-			
1.8.1	Cu	1.080	Análisis	2.392	2.583.360
1.8.2	H+	1.080	Análisis	1.352	1.460.160
1.8.3	Fe++	1.080	Análisis	1.820	1.965.600
1.9	ESCORIAS	-			
1.9.1	Cu	3.600	Análisis	1.144	4.118.400
1.10	SALES VARIAS	-			
1.10.1	Cu	960	Análisis	936	898.560
1.10.2	H ₂ O	960	Análisis	1.144	1.098.240
1.11	Sulfato cobre por recargo	-			
1.11.1	H ₂ O	14.400	Análisis	1.352	19.468.800
1.12	SULFATO FERRICO	-			
1.12.1	Fe+++	480	Análisis	1.820	873.600
1.12.2	Fe++	480	Análisis	1.820	873.600
1.12.3	Dens.	480	Análisis	936	449.280
1.12.4	pH	480	Análisis	1.352	648.960

FORMULARIO ECO-01A
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO

LICITACIÓN Nº GCAB-SCM-LIC-1603/2006

"Servicios de Laboratorio en Análisis Químico", División Ventanas.

ITEMIZADO DE PRESUPUESTO PARA 5 AÑOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO \$	TOTAL PARTIDA \$
2	LABORATORIO DE AGUAS				
2.1	AGUAS				
2.1.1	pH	18.000	Análisis	858	15.444.000
2.1.2	CTV	18.000	Análisis	858	15.444.000
2.1.3	DzaC	18.000	Análisis	1.144	20.592.000
2.1.4	DzaT	18.000	Análisis	1.144	20.592.000
2.1.5	AM	18.000	Análisis	936	16.848.000
2.1.6	Cl-	18.000	Análisis	1.456	26.208.000
2.1.7	P	18.000	Análisis	1.820	32.760.000
2.1.8	Si	18.000	Análisis	1.820	32.760.000
2.1.9	N ₂ H ₄	18.000	Análisis	1.456	26.208.000
2.2	RILES Decreto 90				
2.2.1	P	480	Análisis	1.820	873.600
2.2.2	CN-	480	Análisis	1.456	698.880
2.2.3	Fenol	480	Análisis	1.664	798.720
2.2.4	F-	480	Análisis	1.456	698.880
2.2.5	Saam	480	Análisis	1.248	599.040
2.2.6	pH	480	Análisis	858	411.840
2.2.7	SST	480	Análisis	1.144	549.120
2.2.8	T°	480	Análisis	624	299.520
2.3	Riles industriales				
2.3.1	pH	108.000	Análisis	858	92.664.000
3	MUESTRAS P/PREPARACION PARA PLASMA				
3.1	Electrolitos	17.280	Análisis	624	10.782.720
3.2	Acidos	7.200	Análisis	624	4.492.800
3.3	Concentrados	72.000	Análisis	832	59.904.000
3.4	Compósitos	4.800	Análisis	832	3.993.600
3.5	Concentrado seco	10.800	Análisis	832	8.985.600
4	MUESTRAS P/REP. PARA ABSORCION ATOMICA				
4.1	AGUAS	12.000	Muestras	624	7.488.000
4.2	ANODOS	21.600	Muestras	936	20.217.600
4.3	BARROS PLAMEN	960	Muestras	936	898.560
4.4	BARROS Chuqui	1.440	Muestras	936	1.347.840
4.5	BLISTER	14.400	Muestras	936	13.478.400
4.6	CIRCULANTES	2.400	Muestras	936	2.246.400
4.7	MATERIAS PRIMAS	1.800	Muestras	936	1.684.800
4.8	COMPOSITOS MENSUALES	1.440	Muestras	936	1.347.840
4.9	COMPOSITOS SEMANALES	6.000	Muestras	936	5.616.000
4.10	CONCENTRADOS	72.000	Muestras	936	67.392.000
4.11	CONCENTRADOS	24.000	Muestras	936	22.464.000
4.12	CONCENTRADO SECO día	3.600	Muestras	936	3.369.600
4.13	ELECTROLITOS	9.600	Muestras	832	7.987.200
4.14	ESCORIAS	3.600	Muestras	936	3.369.600
4.15	METAL DORE por día	2.400	Muestras	936	2.246.400
4.16	METAL FLORIDA	960	Muestras	936	898.560
4.17	METAL PLAMEN Ag	2.400	Muestras	936	2.246.400
4.18	METAL PLAMEN Au	1.200	Muestras	936	1.123.200
4.19	POLVOS	3.600	Muestras	936	3.369.600
4.20	RILES D 90	1.200	Muestras	624	748.800
4.21	RILES por turno	144.000	Muestras	624	89.856.000
4.22	SULFATO COBRE	960	Muestras	832	798.720
4.23	VARIOS prod. PLAMEN	4.800	Muestras	936	4.492.800
5	Servicios Menores	60	Mes	1.118.129	67.087.740
SUBTOTAL PRECIOS UNITARIOS					
6	GASTOS GENERALES	60	MES	2.393.921	143.635.236
VALOR TOTAL NETO SERVICIO \$					1.138.255.296

Son: Mil ciento treinta y ocho millones doscientos cincuenta y cinco mil doscientos noventa y seis pesos + IVA

A** La Empresa podrá indicar precios unitarios de aquellos análisis y muestras, que se pueden realizar en sus propias instalaciones, sin afectar el tiempo de respuesta requerido en las Bases Técnicas

NOMBRE DEL PROPONENTE	
CIMM TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS S.A.	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	FECHA
LEOPOLDO CONTRERAS CAROCA	24 DE ENERO DE 2007

Se certifica que el valor ofertado es el que se indica en el presente formulario. Monto: \$ 1.138.255.296, 12 de Febrero de 2007.



FORMULARIO ECO-02
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO

SERVICIOS DE LABORATORIO EN ANÁLISIS QUÍMICO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1	SERVICIOS LABORATORIO	MES	36

1.- Mano de Obra

Categorías	Unidad	Cantidad	Costo Unitario(\$)	Subtotal (\$)
1.1 QUIMICOS A	\$/MES	4	1.167.353	4.669.410
1.2 QUIMICOS B	\$/MES		820.674	
1.3 AUXILIAR LABORATORIO	\$/MES	4	428.776	1.715.104
1.4 ADMINISTRADOR	\$/MES		1.213.101	
1.5 APR tiempo PARCIAL	\$/MES		1.162.639	
Total Mano de Obra(\$)				6.384.514

2.- Equipo y Herramientas

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Subtotal(\$)
2.1 CAMIONETAS	\$/MES	1		
2.2 EQUIPAMIENTO OPERACIÓN	\$/MES	1	1.985.689	1.985.689
2.3 COMPUTADORES	\$/MES	1		
2.4 RADIOS	\$/MES	1		
2.5				
Total Equipo y Herramienta(\$)				1.985.689

3.- Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Subtotal (\$)
3.1 ELEMENTOS DE SEGURIDAD	\$/MES	1	170.200	170.200
3.2 REACTIVOS	\$/MES	1	3.500.000	3.500.000
3.3 MATERIALES	\$/MES	1	900.000	900.000
3.4 MANTENCION EQUIPOS	\$/MES	1		
3.5 LAVADO ROPA	\$/MES	1	40.000	40.000
Total Materiales (\$)				4.610.200

4.- Otros Costos

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Subtotal (\$)
4.1 TRANSPORTE DE PERSONAL	\$/MES	1	480.000	480.000
4.2 ALIMENTACION DE TERRENO	\$/MES	1	297.600	297.600
4.3 COMUNICACIONES Y TELEFONO MOVIL	\$/MES	1		
4.4 GASTOS OFICINA CENTRAL	\$/MES	1		
4.5 GASTOS FINANCIEROS	\$/MES	1		
Total Otro Costo (\$)				777.600
Precio Unitario de la Partida(\$)				13.758.003

5.- Gastos Generales y Utilidades

Descripción	Unidad	Porcentaje precio Unitario	Subtotal (\$)
5.1 Gastos Generales			2.495.320
5.2 Utilidades			3.250.665
Total Gastos Generales y Utilidades (\$)			5.745.984
Precio Unitario de la Partida con Gastos Generales y Utilidades (\$)			19.503.987

NONOMBRE DEL PROPONENTE

CIMM TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS S.A.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FECHA

LEOPOLDO CONTRERAS CAROCA

24 DE ENERO DE 2007

SERVICIOS DE LABORATORIO EN ANÁLISIS QUÍMICO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1	SERVICIOS LABORATORIO	MES	60

1.- Mano de Obra

Categorías	Unidad	Cantidad	Costo Unitario(\$)	Subtotal (\$)
1.1 QUIMICOS A	\$/MES	4	1.155.978	4.623.910
1.2 QUIMICOS B	\$/MES		809.299	
1.3 AUXILIAR LABORATORIO	\$/MES	4	417.401	1.669.604
1.4 ADMINISTRADOR	\$/MES		1.213.101	
1.5 APR tiempo PARCIAL	\$/MES		1.162.639	
Total Mano de Obra(\$)				6.293.514

2.- Equipo y Herramientas

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Subtotal(\$)
2.1 CAMIONETAS	\$/MES	1		
2.2 EQUIPAMIENTO OPERACIÓN	\$/MES	1	1.693.867	1.693.867
2.3 COMPUTADORES	\$/MES	1		
2.4 RADIOS	\$/MES	1		
2.5				
Total Equipo y Herramienta(\$)				1.693.867

3.- Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Subtotal (\$)
3.1 ELEMENTOS DE SEGURIDAD	\$/MES	1	170.200	170.200
3.2 REACTIVOS	\$/MES	1	3.500.000	3.500.000
3.3 MATERIALES	\$/MES	1	900.000	900.000
3.4 MANTENCION EQUIPOS	\$/MES	1		
3.5 LAVADO ROPA	\$/MES	1	80.000	80.000
Total Materiales (\$)				4.650.200

4.- Otros Costos

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Subtotal (\$)
4.1 TRANSPORTE DE PERSONAL	\$/MES	1	480.000	480.000
4.2 ALIMENTACION DE TERRENO	\$/MES	1	297.600	297.600
4.3 COMUNICACIONES Y TELEFONO MOVIL	\$/MES	1		
4.4 GASTOS OFICINA CENTRAL	\$/MES	1		
4.5 GASTOS FINANCIEROS	\$/MES	1		
Total Otro Costo (\$)				777.600
Precio Unitario de la Partida(\$)				13.415.181

5.- Gastos Generales y Utilidades

Descripción	Unidad	Porcentaje precio Unitario	Subtotal (\$)
5.1 Gastos Generales			2.393.921
5.2 Utilidades			3.161.820
Total Gastos Generales y Utilidades (\$)			5.555.741
Precio Unitario de la Partida con Gastos Generales y Utilidades (\$)			18.970.922

NONMBRE DEL PROPONENTE

CIMM TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS S.A.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FECHA

LEOPOLDO CONTRERAS CAROCA

24 DE ENERO DE 2007

FORMULARIO ECO-03
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO

LICITACIÓN Nº GCAB-SCM-LIC-1603/2006

"Servicios de Laboratorio en Análisis Químico", División Ventanas.

DESGLOSE DE GASTOS GENERALES (MENSUAL)

36 meses

Gastos Generales	Unidad	Cantidad	Gasto Unitario (\$/unidad)	Valor(\$)
Personal				
Administrador	MES	1	1.213.101	1.213.101
Prevencionista	MES	0,15	1.162.639	174.396
Junior	MES	1		0
Mensajeros	MES	1		0
Aseo	MES	1		0
Seguridad-vigilancia	MES	1		0
Otros (indicar)	MES	1		0
Recursos Fisicos				
Costo Instalaciones en terreno (incl. Aseo)	MES	1	356.139	356.139
Comunicaciones, teléfono, correspondencia	MES	1	50.000	50.000
Materiales seguridad y lavandería	MES	1	28.111	28.111
Servicios de computacion y uso computadores	MES	1		0
Utiles de oficina	MES	1	80.000	80.000
Uso de software	MES	1		0
Transporte de personal Administración	MES	1	184.950	184.950
Camionetas	MES	1	0	0
Alimentación terreno (Administrador)	MES	1	37.200	37.200
Costos Corporativos				
Finanzas y contabilidad	MES	1		0
Estadística	MES	1		0
Tesorería	MES	1		0
Administración de personal	MES	1		0
Desarrollo de negocios y ventas	MES	1		0
Capacitación y desarrollo	MES	1	75.600	75.600
Asesoría legal y tributaria	MES	1		0
Otros (indicar)	MES	1		0
Costos Financieros				
financiamiento	MES	1		0
boletas de garantía	MES	1	7.156	7.156
garantía correcta ejec. de los servicios	MES	1	38.667	38.667
seguros	MES	1		0
impuestos	MES	1		0
Otras categorías				
Mantenimiento General Instalaciones	MES	1	250.000	250.000
Total Gastos Generales (\$)				2.495.320

NOMBRE DEL PROPONENTE	
CIMM TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS S.A.	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	FECHA
LEOPOLDO CONTRERAS CAROCA	24 DE ENERO DE 2007

Certifico que los gastos totales son los indicados en el presente formulario. Santiago, 2 de Febrero de 2007.

FORMULARIO ECO-03
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO

LICITACIÓN Nº GCAB-SCM-LIC-1603/2006

"Servicios de Laboratorio en Análisis Químico", División Ventanas.

DESGLOSE DE GASTOS GENERALES (MENSUAL)

60 meses

Gastos Generales	Unidad	Cantidad	Gasto Unitario (\$/unidad)	Valor(\$)
Personal				
Administrador	MES	1	1.201.726	1.201.726
Prevencionista	MES	0,15	1.151.264	172.690
Junior	MES	1		0
Mensajeros	MES	1		0
Aseo	MES	1		0
Seguridad-vigilancia	MES	1		0
Otros (indicar)	MES	1		0
Recursos Fisicos				
Costo Instalaciones en terreno (incl. Aseo)	MES	1	265.683	265.683
Comunicaciones, teléfono, correspondencia	MES	1	50.000	50.000
Materiales seguridad y lavandería	MES	1	33.111	33.111
Servicios de computacion y uso computadores	MES	1		0
Utiles de oficina	MES	1	80.000	80.000
Uso de software	MES	1		0
Transporte de personal Administración	MES	1	184.950	184.950
Camionetas	MES	1	0	0
Alimentación terreno (Administrador)	MES	1	37.200	37.200
Costos Corporativos				
Finanzas y contabilidad	MES	1		0
Estadística	MES	1		0
Tesorería	MES	1		0
Administración de personal	MES	1		0
Desarrollo de negocios y ventas	MES	1		0
Capacitación y desarrollo	MES	1	75.600	75.600
Asesoría legal y tributaria	MES	1		0
Otros (indicar)	MES	1		0
Costos Financieros				
financiamiento	MES	1		0
boletas de garantía	MES	1	4.293	4.293
garantía correcta ejec. de los servicios	MES	1	38.667	38.667
seguros	MES	1		0
impuestos	MES	1		0
Otras categorías				
Mantenimiento General Instalaciones	MES	1	250.000	250.000
Total Gastos Generales (\$)				2.393.921

NOMBRE DEL PROPONENTE	
CIMM TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS S.A.	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	FECHA
LEOPOLDO CONTRERAS CAROCA	24 DE ENERO DE 2007

Certifico que los gastos generados son los señalados en el presente formulario. Santiago, 24 de Febrero de 2007.

FORMULARIO ECO-04
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO
LICITACIÓN N° GCAB-SCM-LIC-1603/2006

"Servicios de Laboratorio en Análisis Químico", División Ventanas

DETALLE DE REMUNERACIONES

ITEM	CARGO O ESPECIALIDAD	REMUNERACIÓN BASE	OTRAS REMUNERACIONES Y BENEFICIOS (MES)					TOTAL REMUNERACIONES MENSUALES \$
		SUELDO BASE	GRATIFICACIÓN	BONO	BONO	BONOS	BONO	
		MENSUAL		ASISTENCIA	GESTIÓN	FESTIVOS	COLACION	
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	ADMINISTRADOR	740.000	53.438		200.000			20.833
2	QUIMICOS A	700.000	53.438	126.000		55.045	20.754	20.833
3	QUIMICOS B	470.000	53.438	84.600		36.959	20.754	20.833
4	AUXILIAR LABORATORIO	210.000	53.438	37.800		16.513	20.754	20.833

(*) Detallar en hoja anexa

NOMBRE DEL PROPONENTE	
CIMM TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS S.A.	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	FECHA
LEOPOLDO CONTRERAS CAROÇA	24 DE ENERO DE 2007

BONO ASISTENCIA: BONO POR ASISTENCIA, SE CALCULA EN FUNCIÓN DEL SUELDO BASE, Y PROMUEVE LA ASISTENCIA AL TURNO.
BONO FESTIVOS: CORRESPONDE A LA BONIFICACIÓN DE TRABAJO AL APLICAR LA JORNADA POR FESTIVOS EFECTIVAMENTE TRABAJADOS
B. COLACION: ASIGNACIÓN MENSUAL DE BONIFICACIÓN DE COLACIÓN
AGUINALDOS: PROVISIÓN MENSUAL, PARA EL PAGO DE LOS AGUINALDOS O BONOS DE FIESTAS PATRIAS, NAVIDAD Y VACACIONES ANUALES