

REGULARIZA Y APRUEBA PROPOSICIONES DE TRABAJO N° 4,5 y 6

COPIAPÓ, 14 de abril de 2023

RESOLUCIÓN EXENTA N° 35

V I S T O S:

Lo dispuesto en los D.F.L. N°37 y N°151, de 1981, el D.S. N°137 de 2022, las leyes N°21.091 y N°21.094 todos del Ministerio de Educación; el D.F.L. N°29, de 2004, del Ministerio de Hacienda; el D.F.L. N°1, de 2000 y la Ley N° 19.880, ambos del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; Las Resoluciones N° 18 de 2017, N° 6 y N° 7 de 2019, todas de la Contraloría General de la República; Los Decretos U.D.A. N°10, de 2000; N°104 de 2000 y N°142 de 2008 y sus respectivas modificaciones y el artículo 52 de la Ley 19880:

CONSIDERANDO:

El Ord. N°17 de 06 de abril de 2023, del Director del IDICTEC dirigido a la jefa de Recursos Humanos Sra. Carla Zepeda Barraza mediante el cual solicita dictar resolución exenta que regularice y apruebe las siguientes proposiciones de trabajo:

N°04 Proyecto: "Preparación 4 Minerales Y 4 Productos", de Innovations Mining.

N°05 Proyecto: "Análisis Químico a 5 soluciones de lixiviación", de Pucobre (Planta Biocobre)

N°06 Proyecto: "Muestreo Circuito de Remolienda", de Coemin S.A

R E S U E L V O:

1° REGULARIZASE Y AUTORIZASE las siguientes proposiciones de trabajo:

N°04 Proyecto: "Preparación 4 Minerales Y 4 Productos", de Innovations Mining.

N°05 Proyecto: "Análisis Químico a 5 soluciones de lixiviación", de Pucobre (Planta Biocobre)

N°06 Proyecto: "Muestreo Circuito de Remolienda", de Coemin S.A

PROYECTO N° 04 2023

PROYECTO: PREPARACIÓN 4 MINERALES Y 4 PRODUCTOS

SOLICITANTE: INNOVATIONS MINING

A GASTOS DE OPERACIÓN \$ 5.512.897

A.1. GASTOS EN PERSONAL \$ 3.197.479

A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 275.645
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 2.646.189
A.1211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0



A.1311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	\$ 0
A.1.4.01	HONORARIOS	\$ 0
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	\$ 0
A 1.8	APORTE PATRONAL	\$ 275.645

A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

\$ 2.315.418

A.2.1 CONSUMO BASICO

A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 110.258
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	\$ 551.289
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 55.129
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 5.513

A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN

A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 16.539
----------	------------------------	-----------

A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN

A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 5.513
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 5.513
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 16.539

A.2.6. OTROS SERVICIOS

A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 11.026
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 11.026
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 2.756
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 27.564
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 275.645
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 11.026
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 11.026
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 7.167
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 1.103
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 165.387
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 248.080
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 55.129



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
Departamento de Recursos Humanos
Resolución exenta n°35, Registro H

A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 27.564	
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 55.129	
A.2.6.23	PASAJES	\$ 11.026	
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 11.026	
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 55.129	
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 11.026	
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 275.645	
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 0	
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO (EXTERNO)	\$ 110.258	
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	\$ 110.258	
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 44.103	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 11.026	
		\$ 2.315.418	
TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN			\$ 5.512.897
PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)		\$ 1.929.514	\$ 1.929.514
B.4 INVERSIÓN IDICTEC		\$ 165.383	\$ 165.383
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 82.693	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 82.690	
TOTAL GLOBAL NETO		\$ 7.607.794	\$ 7.607.794
TOTAL CON IVA INCLUIDO		\$ 9.053.275	\$ 9.053.275



PROYECTO N° 04 2023



SOLICITANTE: INNOVATIONS MINING

ESTUDIO DE COSTOS

A.-	COSTOS DE OPERACIÓN		\$ 5.512.897
A.1.-	GASTOS EN PERSONAL	\$ 3.197.479	
A.2.-	GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 2.315.418	
B.-	PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)	\$ 1.929.514	\$ 1.929.514
C.-	INVERSIÓN IDICTEC	\$ 165.383	\$ 165.383
	TOTAL COSTO NETO		\$ 7.607.794
	19 % IVA	\$ 1.445.481	
	COSTO TOTAL IVA INCLUIDO		\$ 9.053.275

DURACION DEL PROYECTO

INICIO: 20 FEBRERO 2023

TERMINO: 14 ABRIL 2023

PROYECTO N° 05 2023

PROYECTO: ANALISIS QUIMICO A 5 SOLUCIONES DE LIXIVIACIÓN

SOLICITANTE: PUCOBRE (PLANTA BIOCOPRE)



A GASTOS DE OPERACIÓN **\$ 1.117.247**

A.1. GASTOS EN PERSONAL **\$ 647.995**

A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 55.862
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 536.271
A.1211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0
A.1311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	\$ 0
A.1.4.01	HONORARIOS	\$ 0
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	\$ 0
A 1.8	APORTE PATRONAL	\$ 55.862

A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS **\$ 469.252**

A.2.1 CONSUMO BASICO

A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 22.345
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	\$ 111.723
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 11.172
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 1.117

A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN

A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 3.352
----------	------------------------	----------

A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN

A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 1.117
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 1.117
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 3.352

A.2.6. OTROS SERVICIOS

A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 2.234
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 2.243
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 569
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 5.586
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 55.862
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 2.234
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 2.234
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 1.452
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 223
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 11.172
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 50.275
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 11.172
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 5.586
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 27.931
A.2.6.23	PASAJES	\$ 2.234
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 2.234
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 11.172
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 2.234
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 55.862
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 0
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO (EXTERNO)	\$ 22.345
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	\$ 27.931



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
Departamento de Recursos Humanos
Resolución exenta n°35, Registro H

A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 8.938	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 2.234	
		\$ 469.252	
TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN			\$ 1.117.247
PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)		\$ 391.036	\$ 391.036
B.4 INVERSIÓN IDICTEC		\$ 33.515	\$ 33.515
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 16.759	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 16.756	
TOTAL GLOBAL NETO		\$ 1.541.798	\$ 1.541.798
TOTAL CON IVA INCLUIDO		\$ 1.834.740	\$ 1.834.740



PROYECTO N° 05 2023

PROYECTO: ANALISIS QUIMICO A 5 SOLUCIONES DE LIXIVIACIÓN

SOLICITANTE: PUCOBRE (PLANTA BIOCOBRE)

ESTUDIO DE COSTOS

A.- COSTOS DE OPERACIÓN		\$ 1.117.247
A.1.- GASTOS EN PERSONAL	\$ 647.995	
A.2.- GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 469.252	
B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)	\$ 391.036	\$ 391.036
C.- INVERSIÓN IDICTEC	\$ 33.515	\$ 33.515



TOTAL COSTO NETO		\$ 1.541.798
19 % IVA	\$ 292.942	
COSTO TOTAL IVA INCLUIDO		\$ 1.834.740

DURACION DEL PROYECTO
INICIO: 06 ABRIL 2023
TERMINO: 14 ABRIL 2023

PROYECTO N° 06 2023

PROYECTO: MUESTREO CIRCUITO DE REMOLIENDA

SOLICITANTE: COEMIN S.A.

A GASTOS DE OPERACIÓN **\$ 2.997.657**

A.1. GASTOS EN PERSONAL **\$ 1.918.502**

A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 149.883
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 1.438.876
A.1211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0
A.1311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	\$ 0
A.1.4.01	HONORARIOS	\$ 0
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	\$ 179.860
A 1.8	APORTE PATRONAL	\$ 149.883
		\$ 1.918.502

A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS **\$ 1.079.155**

A.2.1 CONSUMO BASICO

A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 59.953
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	\$ 74.941
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 14.988
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 2.998

A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN

A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 8.993
----------	------------------------	----------

A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN

A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 2.998
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 2.998



A.2.5.03 OTROS GASTOS EN COMPUTACION \$ 8.993

A.2.6. OTROS SERVICIOS

A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 5.995
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 5.995
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 1.499
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 14.988
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 209.836
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 5.995
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 5.995
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 3.897
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 600
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 29.977
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 134.895
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 29.977
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 14.988
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 74.941
A.2.6.23	PASAJES	\$ 5.995
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 5.995
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 29.977
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 5.995
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 149.883
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 0
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO (EXTERNO)	\$ 59.953
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	\$ 74.941
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 23.981
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 5.995
		\$ 1.079.155

TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN

PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION) \$ 1.049.180 \$ 1.049.180

B.4 INVERSIÓN IDICTEC \$ 89.932 \$ 89.932

B.4.1.06 INSTRUMENTOS TECNICOS \$ 44.965

B.4.1.14 EQUIPOS DE LABORATORIO \$ 44.967

TOTAL GLOBAL NETO \$ 4.136.769 \$ 4.136.769

TOTAL CON IVA INCLUIDO \$ 4.922.755 \$ 4.922.755



PROYECTO N° 06 2023

PROYECTO: MUESTREO CIRCUITO DE REMOLIENDA



SOLICITANTE: COEMIN S.A.

ESTUDIO DE COSTOS

A.- COSTOS DE OPERACIÓN		\$ 2.997.657
A.1.- GASTOS EN PERSONAL	\$ 1.918.502	
A.2.- GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 1.079.155	
B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)	\$ 1.049.180	\$ 1.049.180
C.- INVERSIÓN IDICTEC	\$ 89.932	\$ 89.932
TOTAL COSTO NETO		\$ 4.136.769
19 % IVA	\$ 785.986	
COSTO TOTAL IVA INCLUIDO		\$ 4.922.755

DURACION DEL PROYECTO
INICIO: 06 ABRIL 2023
TERMINO: 18 ABRIL 2023

Anótese y remítase a Contraloría de la Universidad para su control y registro. Comuníquese una vez totalmente tramitado el acto.




ALEJANDRO SALINAS OPAZO
Secretario General




WASHINGTON SILVA BRUNA
DIRECTOR

FAO/ASO/CZB/clu.
Distribución:
Contraloría Interna
IDICTEC
Decretación
Archivo Institucional

VISO
17 ABR 2023
CARLOS PEREZ SAAVEDRA
CONTRALOR
UNIVERSIDAD DE ATACAMA

