



**UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA**

VICERRECTORÍA DE ASUNTOS  
ECONÓMICOS Y GESTIÓN INSTITUCIONAL  
Departamento de Recursos Humanos

**REGULARIZA Y APRUEBA PROPOSICIÓN DE TRABAJO N° 22, SEGÚN INDICA**

**COPIAPÓ, 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 99**

**VISTOS:**

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; la ley N° 19.880, el D.F.L. N°1, de 2000, 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 y sus modificaciones; Decreto UDA N° 027, de 2007, con sus respectivas modificaciones y el art. 52 de la Ley 19.880:

**Y Considerando:**

El Ord. N° 65, de fecha 05 de septiembre de 2023, de parte del Director del IDICTEC, dirigido a la Jefatura del Departamento de Recursos Humanos, en virtud del cual se solicita dictar resolución exenta que regularice y apruebe proposición de trabajo N° 22

**RESUELVO:**

1°. **REGULARIZASE Y APRUEBASE** Proyecto N° 22: "Prueba de flotación Rougher en duplicado" de COEMIN S.A., que a continuación se señala:



**PROYECTO N° 22 2023**

**PROYECTO: PRUEBAS DE FLOTACIÓN ROUGHER EN DUPLICADO**

**SOLICITANTE: COEMIN S.A.**

**ESTUDIO DE COSTOS**

<b>A.- COSTOS DE OPERACIÓN</b>		<b>\$ 1.268.339</b>
A.1.- GASTOS EN PERSONAL	\$ 722.952	
A.2.- GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 545.387	
<b>B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)</b>	\$ 443.919	<b>\$ 443.919</b>
<b>C.- INVERSIÓN IDICTEC</b>	\$ 38.048	<b>\$ 38.048</b>
<b>TOTAL COSTO NETO</b>		<b>\$ 1.750.306</b>
<b>19 % IVA</b>	<b>\$ 332.558</b>	
<b>COSTO TOTAL IVA INCLUIDO</b>		<b>\$ 2.082.864</b>

**DURACION DEL PROYECTO**  
**INICIO: 06 DE SEPTIEMBRE 2023**  
**TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE 2023**





PROYECTO N° 22 2023

PROYECTO: PRUEBAS DE FLOTACIÓN ROUGHER EN DUPLICADO

SOLICITANTE: COEMIN S.A.

**A GASTOS DE OPERACIÓN**

\$ 1.268.339 /

**A.1. GASTOS EN PERSONAL**

\$ 722.952 /

A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 76.100
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 583.435
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	\$ 63.417
		\$ 722.952

**A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS**

\$ 545.387 /

<b>A.2.1</b>	<b>CONSUMO BASICO</b>	
A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 25.367
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	\$ 31.708
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 6.342
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 1.268
<b>A.2.3.</b>	<b>SERVICIOS DE IMPRESIÓN</b>	
A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 3.805
<b>A.2.5.</b>	<b>GASTOS DE COMPUTACIÓN</b>	
A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 1.268
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 1.268
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 3.805
<b>A.2.6.</b>	<b>OTROS SERVICIOS</b>	
A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 2.537
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 2.537
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 634
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 6.342
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 190.251
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 2.537
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 2.537
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 12.683
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 1.903
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 50.734
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 76.100
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 12.683
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 6.342
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 12.683
A.2.6.23	PASAJES	\$ 2.537





**UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

VICERRECTORÍA DE ASUNTOS  
ECONÓMICOS Y GESTIÓN INSTITUCIONAL  
Departamento de Recursos Humanos

A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 2.537
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 12.683
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 2.537
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 38.050
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 0
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO (EXTERNO)	\$ 0
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	\$ 19.025
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 10.147
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 2.537

**TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN**

<b>PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)</b>	<b>\$ 443.919</b>	<b>\$ 443.919</b>
<b>B.4 INVERSIÓN IDICTEC</b>	<b>\$ 38.048</b>	<b>\$ 38.048</b>
B.4.1.06 INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 11.933	
B.4.1.14 EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 11.929	
<b>TOTAL GLOBAL NETO</b>	<b>\$ 1.750.306</b>	<b>\$ 1.750.306</b>
<b>TOTAL CON IVA INCLUIDO</b>	<b>\$2.082.864</b>	<b>\$2.082.864</b>

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



**ALEJANDRO SALINAS OPAZO**  
Secretaria General



**WASHINGTON SILVA BRUNA**  
Director IDITEC

WSB/ASO/CZB/rg

**Distribución:**

- Contraloría Interna
- Decretación
- Archivo Institucional
- IDICTEC

