

**REGULARIZA Y APRUEBA PROPOSICIONES DE TRABAJO NRO, 01, 02 Y 03 SUSCRITAS ENTRE IDICTEC Y EMPRESAS QUE INDICA.**

**COPIAPÓ, 28 DE FEBRERO DE 2022**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 07**

**VISTOS:**


Lo dispuesto en los D.F.L. N°37 y N°151, de 1981, el D.S. N°359, de 2018 todos del Ministerio de Educación; Las leyes N° 19.880; el D.F.L. N°29, de 2004, del Ministerio de Hacienda; 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; el Decreto n° 027 de 2007 y sus modificaciones; el artículo N°52 de la ley 19.880:

**Y Considerando:**

El Ord. N° 06 de 13 de Enero de 2021, de don Washington Silva Bruna, solicitando regularizar y aprobar Proposiciones de Trabajo que indica.

**RESUELVO:**

**1°. REGULARIZASE Y APRUEBASE** la Proposición De Trabajo N° 01, suscrita entre el IDICTEC y la empresa que a continuación se señala:

		<b>PROYECTO N° 01 - 2022</b>	
<b>PROYECTO: CONTROL ANUAL-TRIMESTRAL TRANQUE DE RELAVES COEMIN</b>			
<b>SOLICITANTE: COEMIN S.A.</b>			
<b>ESTUDIO DE COSTOS</b>			
<b>A.- COSTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>\$ 6.894.227</b>
A.1.-	GASTOS EN PERSONAL	\$ 3.378.125	
A.2.-	GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 3.516.102	
<b>B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)</b>		\$ 2.412.979	<b>\$ 2.412.979</b>
<b>C.- INVERSIÓN IDICTEC</b>		\$ 206.686	<b>\$ 206.686</b>
<b>TOTAL COSTO NETO</b>			<b>\$ 9.513.892</b>
<b>19 % IVA</b>		<b>\$ 1.807.639</b>	
<b>COSTO TOTAL IVA INCLUIDO</b>			<b>\$ 11.321.531</b>



**UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

**Departamento de Recursos Humanos**

Resolución exenta n° 07/2022, Registro H

	<b>DURACION DEL PROYECTO</b>		
	<b>INICIO: ENERO 2022</b>		
	<b>TERMINO: DICIEMBRE 2022</b>		

<b>PROYECTO N° 01 - 2022</b>			
<b>PROYECTO: CONTROL ANUAL-TRIMESTRAL TRANQUE DE RELAVES COEMIN</b>			
<b>SOLICITANTE: COEMIN S.A.</b>			
<b>A GASTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>\$ 6.894.227</b>
<b>A.1. GASTOS EN PERSONAL</b>			<b>\$ 3.378.125</b>
A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 482.589	
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 2.550.826	
A.1211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0	
A.1311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	\$ 0	
A.1.4.01	HONORARIOS	\$ 0	
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	\$ 206.828	
A 1.8	APORTE PATRONAL	\$ 137.882	
		\$ 3.378.125	
<b>A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>\$ 3.516.102</b>
<b>A.2.1 CONSUMO BASICO</b>			
A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 137.882	
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	\$ 172.353	
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 48.259	
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 6.894	
<b>A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN</b>			
A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 34.471	
<b>A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN</b>			
A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 6.894	
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 6.894	
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 34.471	
<b>A.2.6. OTROS SERVICIOS</b>			
A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 37.918	
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 17.235	
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 3.447	
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 3.447	
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 1.247.837	
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 68.941	
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 34.471	
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 13.788	
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 1.379	
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 6.894	
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 689.412	
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 137.882	
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 2.068	



**UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

**Departamento de Recursos Humanos**

Resolución exenta n° 07/2022, Registro H

A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 68.941	
A.2.6.23	PASAJES	\$ 17.235	
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 34.471	
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 0	
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 13.788	
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 310.336	
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 0	
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO	\$ 68.941	
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	\$ 206.824	
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 13.788	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 68.941	
		<b>\$ 3.516.102</b>	
<b>TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN</b>			
<b>PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)</b>		<b>\$ 2.412.979</b>	<b>\$ 2.412.979</b>
<b>B.4 INVERSIÓN IDICTEC</b>		<b>\$ 206.686</b>	
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 103.412	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 103.274	
<b>TOTAL GLOBAL NETO</b>		<b>\$ 9.513.892</b>	
<b>TOTAL CON IVA INCLUIDO</b>		<b>\$ 11.321.531</b>	

**2°. REGULARIZASE Y APRUEBASE** la Proposición De Trabajo N° 02, suscrita entre el IDICTEC y la empresa que a continuación se señala:

		<b>PROYECTO N° 02 - 2022</b>	
<b>PROYECTO: PRUEBAS DE FLOTACIÓN ROUGHER CON DUPLICADO COEMIN</b>			
<b>SOLICITANTE: COEMIN S.A.</b>			
<b>ESTUDIO DE COSTOS</b>			
<b>A.- COSTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>\$ 1.018.357</b>
A.1.-	GASTOS EN PERSONAL	\$ 498.994	
A.2.-	GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 519.363	
<b>B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)</b>		<b>\$ 356.425</b>	<b>\$ 356.425</b>
<b>C.- INVERSIÓN IDICTEC</b>		<b>\$ 30.548</b>	<b>\$ 30.548</b>
<b>TOTAL COSTO NETO</b>			<b>\$ 1.405.330</b>
<b>19 % IVA</b>		<b>\$ 267.013</b>	



**UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

**Departamento de Recursos Humanos**

Resolución exenta n° 07/2022, Registro H

	<b>COSTO TOTAL IVA INCLUIDO</b>		<b>\$ 1.672.343</b>
	<b>DURACION DEL PROYECTO</b>		
	<b>INICIO: 14 ENERO 2022</b>		
	<b>TERMINO: 03 FEBRERO 2022</b>		

<b>PROYECTO N° 02 - 2022</b>			
<b>PROYECTO: PRUEBAS DE FLOTACIÓN ROUGHER CON DUPLICADO COEMIN</b>			
<b>SOLICITANTE: COEMIN S.A.</b>			
<b>A GASTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>\$ 1.018.357</b>
<b>A.1. GASTOS EN PERSONAL</b>			<b>\$ 498.994</b>
A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 71.285	
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 407.342	
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	\$ 20.367	
		\$ 498.994	
<b>A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>\$ 519.363</b>
<b>A.2.1 CONSUMO BASICO</b>			
A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 20.367	
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	\$ 25.459	
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 7.128	
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 1.018	
<b>A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN</b>			
A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 5.092	
<b>A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN</b>			
A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 1.018	
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 1.018	
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 5.092	
<b>A.2.6. OTROS SERVICIOS</b>			
A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 5.601	
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 2.546	
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 509	
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 509	
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 203.671	
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 10.184	
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 3.055	
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 2.037	
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 204	
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 1.018	




**UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

**Departamento de Recursos Humanos**

Resolución exenta n° 07/2022, Registro H

A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 91.652	
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 20.367	
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 306	
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 10.184	
A.2.6.23	PASAJES	\$ 2.546	
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 5.092	
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 0	
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 2.037	
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 40.734	
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 0	
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO	\$ 10.184	
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	\$ 30.551	
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 2.037	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 8.147	
		<b>\$ 519.363</b>	
<b>TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN</b>			
<b>PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)</b>		<b>\$ 356.425</b>	<b>\$ 356.425</b>
<b>B.4</b>	<b>INVERSIÓN IDICTEC</b>	<b>\$ 30.548</b>	
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 15.275	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 15.273	
<b>TOTAL GLOBAL NETO</b>		<b>\$ 1.405.330</b>	
<b>TOTAL CON IVA INCLUIDO</b>		<b>\$ 1.672.343</b>	

**3°. REGULARIZASE Y APRUEBASE** la Proposición De Trabajo N° 03, suscrita entre el IDICTEC y la empresa que a continuación se señala:

			
		<b>PROYECTO N° 03 - 2022</b>	
<b>PROYECTO: CINETICAS DE FLOTACIÓN ROUGHER,CLEANER Y RECLEANER - COEMIN</b>			
<b>SOLICITANTE: COEMIN S.A.</b>			
<b>ESTUDIO DE COSTOS</b>			
<b>A.- COSTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>\$ 2.105.157</b>
A.1.-	GASTOS EN PERSONAL	\$ 1.031.527	
A.2.-	GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 1.073.630	
<b>B.-</b>	<b>PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)</b>	<b>\$ 736.805</b>	<b>\$ 736.805</b>
<b>C.-</b>	<b>INVERSIÓN IDICTEC</b>	<b>\$ 63.155</b>	<b>\$ 63.155</b>



**UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

**Departamento de Recursos Humanos**

Resolución exenta n° 07/2022, Registro H

	<b>TOTAL COSTO NETO</b>		<b>\$ 2.905.117</b>
	<b>19 % IVA</b>	<b>\$ 551.972</b>	
	<b>COSTO TOTAL IVA INCLUIDO</b>		<b>\$ 3.457.089</b>
	<b>DURACION DEL PROYECTO</b>		
	<b>INICIO: 15 ENERO 2022</b>		
	<b>TERMINO: 17 FEBRERO 2022</b>		

<b>PROYECTO N° 03 - 2022</b>			
<b>PROYECTO: CINETICAS DE FLOTACIÓN ROUGHER,CLEANER Y RECLEANER - COEMIN</b>			
<b>SOLICITANTE: COEMIN S.A.</b>			
<b>A GASTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>\$ 2.105.157</b>
<b>A.1. GASTOS EN PERSONAL</b>			<b>\$ 1.031.527</b>
A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 147.361	
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 842.063	
A.1.211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0	
A.1.311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	\$ 0	
A.1.4.01	HONORARIOS	\$ 0	
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	\$ 0	
A 1.8	APORTE PATRONAL	\$ 42.103	
		\$ 1.031.527	
<b>A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>\$ 1.073.630</b>
<b>A.2.1 CONSUMO BASICO</b>			
A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 42.103	
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	\$ 52.629	
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 14.736	
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 2.105	
<b>A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN</b>			
A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 10.526	
<b>A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN</b>			
A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 2.105	
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 2.105	
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 10.526	
<b>A.2.6. OTROS SERVICIOS</b>			
A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 11.578	
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 5.263	
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 1.053	
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 1.053	
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 421.031	
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 21.052	
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 6.315	



**UNIVERSIDAD DE ATACAMA****Departamento de Recursos Humanos**

Resolución exenta n° 07/2022, Registro H

A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 4.210	
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 421	
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 2.105	
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 189.464	
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 42.103	
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 632	
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 21.052	
A.2.6.23	PASAJES	\$ 5.263	
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 10.526	
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 0	
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 4.210	
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 84.206	
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 0	
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO	\$ 21.052	
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	\$ 63.155	
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 4.210	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 16.841	
		<b>\$ 1.073.630</b>	
<b>TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN</b>			
	<b>PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)</b>	<b>\$ 736.805</b>	<b>\$ 736.805</b>
<b>B.4</b>	<b>INVERSIÓN IDICTEC</b>	<b>\$ 63.155</b>	
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 31.578	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 31.577	
	<b>TOTAL GLOBAL NETO</b>	<b>\$ 2.905.117</b>	
	<b>TOTAL CON IVA INCLUIDO</b>	<b>\$ 3.457.089</b>	

**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



**CELSO ARIAS MORA**  
Rector

CAM/ASO/EPE/pca  
Distribución:  
Contraloría Interna  
Decretación  
Archivo Institucional  
IDICTEC

