# UNIVERSIDAD DE ATACAMA <u>DEPARTAMENTO RECURSOS HUMANOS</u>

**REGISTRO H** 

REGULARIZA Y APRUEBA PROPOSICIÓN DE TRABAJO № 16 PROYECTO "ANÁLISIS QUÍMICO SOLUCIONES LIXIV. Y ÁCIDO SULFÚRICO", PUCOBRE – PLANTA BIOCOBRE.

COPIAPO, junio 24 de 2019.

## **RESOLUCIÓN EXENTA № 73**

### **VISTOS:**

Lo dispuesto en los D.F.L. Nros. 37 y 151 de 1981, el Decreto Supremo Nº359, de 2018, todos del Ministerio de Educación Pública; la Resolución Nº1600, de 2008, de la Contraloría General de la República, los Decretos UDA Nros. 010, de 2000 y sus modificaciones y n° 027 y 030, de 2007 y sus modificaciones; artículo 52 de la Ley N°19.880.

#### **CONSIDERANDO:**

El ORD. Nº 47, de 21 de junio de 2019, del señor Director del IDICTEC, mediante el cual solicita la dictación del acto administrativo que regularice y apruebe la proposición de trabajo N° 16, proyecto "Análisis químico soluciones lixi. y ácido sulfúrico", suscrito con la empresa PUCOBRE – Planta Biocobre.

## **RESUELVO:**

1º. REGULARIZASE Y APRUEBASE la siguiente Proposición de Trabajo, suscrita entre el IDICTEC y la Empresa que a continuación se señala:

**PROYECTO Nº 16 - 2019** 

PROYECTO: Análisis Químico Soluciones Lixiv. y Ácido Sulfúrico

SOLICITANTE: PUCOBRE - Planta Biocobre

## **ESTUDIO DE COSTOS**

A	COSTOS DE OPERACIÓN		\$ 822.506
	GASTOS EN PERSONAL GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 545.320 / \$ 277.186 /	
B	PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)	\$ 287.877	\$ 287.877
C	INVERSIÓN IDICTEC	\$ 24.672	\$ 24.672
	TOTAL COSTO NETO		\$ 1.135.055
	19 % IVA	\$ 215.660 /	
	COSTO TOTAL IVA INCLUIDO		\$ 1.350.715
	DURACION DEL PROYECTO INICIO: 24 Junio 2019 TERMINO: 05 Julio 2019		

PROYECTO Nº 16 - 2019

PROYECTO: Análisis Químico Soluciones Lixiv. y Ácido Sulfúrico

SOLICITANTE: PUCOBRE - Planta Biocobre

A GASTOS DE OPERACIÓN \$822.506 /

A.1. GASTOS EN PERSONAL				
A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 115.150		
A 1 2	DEMILINEDACIONES NO ACADEMICO	\$ 378 352		

A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 115.150
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 378.352
A.1211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0
A.1311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	\$ 0
A.1.4.01	HONORARIOS	\$ 0
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	\$ 41.948
A 1.8	APORTE PATRONAL	\$ 9.870



A.2.1 CONSUMO BASICO A.2.1.01 AGUA POTABLE \$ 13.983 / A.2.1.02 ENERGIA ELECTRICA \$ 18.095 / A.2.1.03 SERVICIOS TELEFONICOS \$ 4.113	
A.2.1.01 AGUA POTABLE \$ 13.983 / A.2.1.02 ENERGIA ELECTRICA \$ 18.095 /	
A.2.1.02 ENERGIA ELECTRICA \$ 18.095	
A.2.1.03 SERVICIOS TELEFONICOS \$ 4.113	
A.2.1.04 GAS LICUADO \$823 /	
A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN	
A.2.3.01 SERVICIOS DE IMPRESIÓN \$ 5.758	
A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN	
A.2.5.01 MATERIALES DE CONSUMO \$82 /	
A.2.5.02 MANTENIMIENTO Y REPARACION \$ 17.273 /	
A.2.5.03 OTROS GASTOS EN COMPUTACION \$ 1.645 /	
A.2.6. OTROS SERVICIOS	
A.2.6.01 EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS \$ 1.645 /	
A.2.6.02 MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS \$82	
A.2.6.03 EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN \$82	
A.2.6.04 MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN \$82	
A.2.6.07 PRODUCTOS QUÍMICOS Y FARMACEUTICOS \$ 71.558	
A.2.6.08 MATERIALES DE CONSTRUCCION \$8.225	
A.2.6.10 MATERIALES ELECTRICOS \$ 4.113	
A.2.6.11 MATERIALES DE GASFITERIA \$ 2.056	
A.2.6.12 HERRAMIENTAS LIVIANAS \$82 /	
A.2.6.13 REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS \$823 /	
A.2.6.14 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP \$ 24.675	
A.2.6.15 COMBUSTIBLES \$ 24.675 /	
A.2.6.16 LUBRICANTES \$ 82 /	
A.2.6.20 ARTICULOS DE SEGURIDAD \$ 4.113	
A.2.6.23 PASAJES \$ 1.974 /	
A.2.6.24 FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE \$ 4.113	
A.2.6.25 SEGUROS \$ 1.234 /	
A.2.6.28 OTROS SERVICIOS MENORES \$82	
A.2.6.32 GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION \$ 16.450	
A.2.6.33 CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS \$82	
A.2.6.34 ANALISIS DE LABORATORIO \$7.156	
A.2.6.37 SERVICIO DE SEGURIDAD \$ 9.048	
A.2.6.38 IMPLEMENTOS MENORES \$82 /	
A.2.6.39 CAPACITACION ACADEMICOS \$0	
A.2.6.40 CAPACITACION NO ACADEMICOS \$32.900	
\$ 277.186	
TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN	
PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION) \$ 287.877	\$ 287.877
B.4 INVERSIÓN IDICTEC \$ 24.672 /	
B.4.1.06 INSTRUMENTOS TECNICOS \$ 12.338	
B.4.1.14 EQUIPOS DE LABORATORIO \$ 12.334	
TOTAL GLOBAL NETO \$ 1.135.055 /	
TOTAL CON IVA INCLUIDO \$ 1.350.715 /	

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

"Por Orden del Rector"

ALEJANDRO SALINAS OPAZO

Secretario General

WASHINGTON SILVA BRUNA

Director Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas

UNIVERSIDAD DE ATACAMA

WSB/ASO/EFF ovg. Distribución:

- Contraloría Interna

- IDICTEC

- Decretación

- Depto. Contabilidad y Presupuesto

- Archivo Institucional