

**APRUEBA PROPOSICIÓN DE TRABAJO N° 11  
SUSCRITO ENTRE IDICTEC Y EMPRESA QUE  
INDICA.**

COPIAPÓ, 24 DE AGOSTO DE 2021

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 65**

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° 29, de 24 de agosto de 2021, de don Washington Silva Bruna, solicitando aprobar Proposición de Trabajo n°11, que se indica.

**RESUELVO:**

1°. **APRUEBASE** la PROPOSICIÓN DE TRABAJO N° 11, suscrita entre el IDICTEC y la empresa que a continuación se señala:



**PROYECTO N° 11 - 2021**

**PROYECTO: PRUEBAS DE FLOTACIÓN ROUGHER VARIANDO GRANULOMETRÍA**

**SOLICITANTE: PUCOBRE (Planta San José)**

**ESTUDIO DE COSTOS**

<b>A.- COSTOS DE OPERACIÓN</b>	<b>\$ 1.712.171</b>
A.1.- GASTOS EN PERSONAL	\$ 907.449
GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y	
A.2.- SERVICIOS	\$ 804.722

Hoja n° 1



<b>PEAJE UDA (35 % GASTOS DE B.- OPERACIÓN)</b>	\$ 599.260	\$ 599.260
<b>C.- INVERSIÓN IDICTEC</b>	\$ 51.362	\$ 51.362
<b>TOTAL COSTO NETO</b>		\$ 2.362.793
<b>19 % IVA</b>	\$ 448.931	
<b>COSTO TOTAL IVA INCLUIDO</b>		\$ 2.811.724

**DURACION DEL PROYECTO**  
**INICIO: 24 Agosto 2021**  
**TERMINO: 31 Agosto 2021**

**PROYECTO N° 11 - 2021**

**PROYECTO: PRUEBAS DE FLOTACIÓN ROUGHER VARIANDO  
GRANULOMETRÍA**

**SOLICITANTE: PUCOBRE (Planta San José)**

<b>A GASTOS DE OPERACIÓN</b>		\$ 1.712.171
<b>A.1. GASTOS EN PERSONAL</b>		\$ 907.449
A.1.2 REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 119.852	
A.1.3. REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 684.867	
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	\$ 34.243	
A 1.8 APORTE PATRONAL	\$ 68.487	
<b>A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS</b>		\$ 804.722
<b>A.2.1 CONSUMO BASICO</b>		
A.2.1.01 AGUA POTABLE	\$ 68.487	
A.2.1.02 ENERGIA ELECTRICA	\$ 68.487	
A.2.1.03 SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 6.849	
A.2.1.04 GAS LICUADO	\$ 6.849	



<b>A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN</b>		
A.2.3.01 SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 8.561	
<b>A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN</b>		
A.2.5.01 MATERIALES DE CONSUMO	\$ 8.561	
A.2.5.02 MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 51.365	
A.2.5.03 OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 3.424	
<b>A.2.6. OTROS SERVICIOS</b>		
A.2.6.01 EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 3.424	
MATERIALES DE CONSUMO PARA		
A.2.6.02 OFICINAS	\$ 8.561	
A.2.6.03 EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 342	
A.2.6.04 MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 342	
PRODUCTOS QUIMICOS Y		
A.2.6.07 FARMACEUTICOS	\$ 205.460	
A.2.6.08 MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 8.562	
A.2.6.10 MATERIALES ELECTRICOS	\$ 8.562	
A.2.6.11 MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 5.137	
A.2.6.12 HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 856	
REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y		
A.2.6.13 VEHICULOS	\$ 5.137	
A.2.6.14 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 17.122	
A.2.6.15 COMBUSTIBLES	\$ 34.243	
A.2.6.16 LUBRICANTES	\$ 8.561	
A.2.6.20 ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 34.243	
A.2.6.23 PASAJES	\$ 1.883	
A.2.6.24 FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 17.122	
A.2.6.25 SEGUROS	\$ 8.561	
A.2.6.28 OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 8.561	
GASTOS DE MANTENCION Y		
A.2.6.32 REPARACION	\$ 51.365	
A.2.6.33 CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 8.561	
A.2.6.34 ANALISIS DE LABORATORIO	\$ 85.608	
A.2.6.37 SERVICIO DE SEGURIDAD	\$ 34.243	
A.2.6.38 IMPLEMENTOS MENORES	\$ 8.561	
A.2.6.39 CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40 CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 17.122	
<b>TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN</b>	<b>\$ 1.712.171</b>	
<b>PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)</b>	<b>\$ 599.260</b>	<b>\$ 599.260</b>
<b>B.4 INVERSIÓN IDICTEC</b>	<b>\$ 51.362</b>	
B.4.1.06 INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 25.679	
B.4.1.14 EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 25.683	
<b>TOTAL GLOBAL NETO</b>	<b>\$ 2.362.793</b>	<b>\$ 2.362.793</b>



**TOTAL CON IVA INCLUIDO**

**\$ 2.811.724 \$ 2.811.724**

*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 IDICTEC

WSB/ASO/EPE/ara

- Contraloría interna
- IDICTEC
- Decretación
- Archivo Institucional

**VISO**  
27 AGO 2021  
Contralor  
UNIVERSIDAD DE ATACAMA