

**REGULARIZA Y APRUEBA PROPOSICIONES DE PROYECTOS
N° 09 Y 10 Y 11 SEGÚN SE INDICA**

COPIAPÓ, 16 de Mayo de 2023

RESOLUCIÓN EXENTA N°46

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°24 de fecha 08 de mayo de 2023, de parte del Director del IDITEC, dirigido a la Jefa del Departamento de Recursos Humanos en virtud del cual se solicita dictar resolución exenta que regularice y apruebe el Proyecto N°9 "Preparación de muestras para pruebas metalúrgicas y el Proyecto N°10 "Chancado y preparación de muestras", ambos de Pucobre.

El Ordinario N° 25 de fecha de 08 de mayo de 2023, de parte de Director del IDITEC, dirigido a la Jefa del Departamento de Recursos Humanos, en virtud del cual se solicita que apruebe la proposición de trabajo N° 11 "Pruebas de Cianuración- Sedimentación" de Solenis.

RESUELVO:

1°.REGULARIZASE Y APRUEBASE los siguientes proyectos N° 09 "Preparación de Muestras para prueba de Metalurgia", proyecto N° 10 "Chancado y preparación de muestras" ambos de Pucobre y el Proyecto N° 11 "Pruebas de Cianuración -Sedimentación", según se indica:



PROYECTO N° 9 2023

PROYECTO:PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA PRUEBAS METALURGICAS

SOLICITANTE: PUCOBRE

ESTUDIO DE COSTOS

A.- COSTOS DE OPERACIÓN		\$ 1.585.579 ✓
A.1.- GASTOS EN PERSONAL	\$ 983.057	
A.2.- GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 602.522	
B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)	\$ 554.953	\$ 554.953
C.- INVERSIÓN IDICTEC	\$ 47.563	\$ 47.563
TOTAL COSTO NETO		\$ 2.188.095
19 % IVA	\$ 415.738	
COSTO TOTAL IVA INCLUIDO		\$ 2.603.833

DURACION DEL PROYECTO
INICIO: 10 MAYO 2023
TERMINO: 16 MAYO 2023



PROYECTO N° 9 2023

PROYECTO:PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA PRUEBAS METALURGICAS

SOLICITANTE: PUCOBRE

A GASTOS DE OPERACIÓN

\$ 1.585.579 /

A.1. GASTOS EN PERSONAL

\$ 983.057 /

A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 110.990
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 792.788
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	\$ 79.279

\$ 983.057 /

A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

\$ 602.522 /

A.2.1 CONSUMO BASICO

A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 31.712
A.2.1.02	ENÉRGIA ELECTRICA	\$ 39.639
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 7.928
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 1.586

A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN

A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 4.757
----------	------------------------	----------

A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN

A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 1.586
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 1.586
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 4.757

A.2.6. OTROS SERVICIOS

A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 3.171
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 3.171
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 793
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 7.928
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 158.558
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 3.171
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 3.171
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 15.856
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 2.378
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 31.712
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 79.279
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 15.856
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 7.928
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 15.856
A.2.6.23	PASAJES	\$ 3.171
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 3.171
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 15.856
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 3.171
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 79.279
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	\$ 39.639
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 12.685
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 3.171

\$ 602.522



TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN

PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)	\$ 554.953	\$ 554.953
B.4 INVERSIÓN IDICTEC	\$ 47.563	\$ 47.563
B.4.1.06 INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 23.784	
B.4.1.14 EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 23.779	
TOTAL GLOBAL NETO	\$ 2.188.094	\$ 2.188.095
TOTAL CON IVA INCLUIDO	\$ 2.603.832	\$ 2.603.833



PROYECTO N° 10 2023

PROYECTO: CHANCADO Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS

SOLICITANTE: PUCOBRE

ESTUDIO DE COSTOS

A.- COSTOS DE OPERACIÓN		\$ 3.206.091
A.1.- GASTOS EN PERSONAL	\$ 1.987.779	
A.2.- GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 1.218.312	
B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)	\$ 1.122.132	\$ 1.122.132
C.- INVERSIÓN IDICTEC	\$ 96.186	\$ 96.186
TOTAL COSTO NETO		\$ 4.424.409
19 % IVA	\$ 840.638	
COSTO TOTAL IVA INCLUIDO		\$ 5.265.047

DURACION DEL PROYECTO
INICIO: 10 MAYO 2023
TERMINO: 22 MAYO 2023

PROYECTO N° 10 2023

PROYECTO: CHANCADO Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS

SOLICITANTE: PUCOBRE

A GASTOS DE OPERACIÓN		\$ 3.206.091
A.1. GASTOS EN PERSONAL		\$ 1.987.779
A.1.2 REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 224.427	
A.1.3. REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 1.603.047	
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	\$ 160.305	
		\$ 1.987.779	
A.2.	COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS		\$ 1.218.312 /
A.2.1	CONSUMO BASICO		
A.2.1.01	AGUA POTABLE	\$ 64.122	
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	\$ 80.152	
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 16.030	
A.2.1.04	GAS LICUADO	\$ 3.206	
A.2.3.	SERVICIOS DE IMPRESIÓN		
A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 9.618	
A.2.5.	GASTOS DE COMPUTACIÓN		
A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 3.206	
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 3.206	
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 9.618	
A.2.6.	OTROS SERVICIOS		
A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 6.412	
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 6.412	
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 1.603	
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 16.030	
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 320.609	
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 6.412	
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 6.412	
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 32.061	
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 4.809	
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 64.122	
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 160.305	
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 32.061	
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 16.030	
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 32.061	
A.2.6.23	PASAJES	\$ 6.412	
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 6.412	
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 32.061	
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 6.412	
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 160.305	
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	\$ 80.152	
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 25.649	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 6.412	
		\$ 1.218.312	/
TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN			
	PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)	\$ 1.122.132	\$ 1.122.132 /
B.4	INVERSIÓN IDICTEC	\$ 96.186	\$ 96.186 /
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 48.091	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 48.095	
	TOTAL GLOBAL NETO	\$ 4.424.409	\$ 4.424.409
	TOTAL CON IVA INCLUIDO	\$ 5.265.047	\$ 5.265.047 /





PROYECTO N° 11 2023

PROYECTO: PRUEBAS DE CIANURACIÓN -SEDIMENTACIÓN
SOLICITANTE: SOLENIS

ESTUDIO DE COSTOS

A.- COSTOS DE OPERACIÓN		\$ 5.494.163 ✓
A.1.- GASTOS EN PERSONAL	\$ 3.186.616	
A.2.- GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 2.307.547	
B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)	\$ 1.922.957	\$ 1.922.957 ✓
C.- INVERSIÓN IDICTEC	\$ 164.830	\$ 164.830
TOTAL COSTO NETO		\$ 7.581.950 ✓
19 % IVA	\$ 1.440.571	
COSTO TOTAL IVA INCLUIDO		\$ 9.022.521 ✓

DURACION DEL PROYECTO
INICIO: 11 MAYO 2023
TERMINO: 19 MAYO 2023

PROYECTO N° 11 2023

PROYECTO: PRUEBAS DE CIANURACIÓN -SEDIMENTACIÓN

SOLICITANTE: SOLENIS

A GASTOS DE OPERACIÓN		\$ 5.494.163 ✓
A.1. GASTOS EN PERSONAL		\$ 3.186.616 ✓
A.1.2 REMUNERACION ACADEMICOS	\$ 274.708	
A.1.3. REMUNERACIONES NO ACADEMICO	\$ 2.637.200	
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	\$ 274.708	
	\$ 3.186.616	
A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS		\$ 2.307.547 ✓
A.2.1 CONSUMO BASICO		
A.2.1.01 AGUA POTABLE	\$ 109.883	
A.2.1.02 ENERGIA ELECTRICA	\$ 137.354	
A.2.1.03 SERVICIOS TELEFONICOS	\$ 27.471	
A.2.1.04 GAS LICUADO	\$ 5.494	
A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN		
A.2.3.01 SERVICIOS DE IMPRESIÓN	\$ 16.483	
A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN		
A.2.5.01 MATERIALES DE CONSUMO	\$ 5.494	
A.2.5.02 MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$ 5.494	
A.2.5.03 OTROS GASTOS EN COMPUTACION	\$ 16.483	



A.2.6. OTROS SERVICIOS

A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	\$ 10.988
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 10.988
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 2.747
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 27.471
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	\$ 769.183
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	\$ 10.988
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 10.988
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	\$ 54.942
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	\$ 8.241
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	\$ 109.883
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	\$ 274.708
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	\$ 54.942
A.2.6.16	LUBRICANTES	\$ 27.471
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	\$ 54.942
A.2.6.23	PASAJES	\$ 10.988
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 10.988
A.2.6.25	SEGUROS	\$ 54.942
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 10.988
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	\$ 274.708
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	\$ 137.354
A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 43.953
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 10.988
		\$ 2.307.547

TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN

PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION) \$ 1.922.957 \$ 1.922.957 ✓

B.4 INVERSIÓN IDICTEC \$ 164.830 \$ 164.830 ✓

B.4.1.06 INSTRUMENTOS TECNICOS \$ 82.412

B.4.1.14 EQUIPOS DE LABORATORIO \$ 82.418

TOTAL GLOBAL NETO \$ 7.581.950 \$ 7.581.950

TOTAL CON IVA INCLUIDO \$ 9.022.521 \$ 9.022.521 ✓

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


SECRETARIO GENERAL
ALEJANDRO SALINAS OPAZO
Secretario General


DIRECTOR
WASHINGTON SILVA BRUNA
Director IDITEC

WSB/ASO/CZB/jpa
Distribución:
- Contraloría Interna
- Decretación
- Archivo Institucional
- IDICTEC

VISO
17 MAY 2023
CARLOS FERRER JARVIERA
CONTRALOR
UNIVERSIDAD DE ATACAMA