

COPIAPÓ, 18 de julio de 2019

RESOLUCIÓN EXENTA N° 76

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, Las Resoluciones N° 18 de 2017, N° 6 y N° 7 de 2019, todas de la Contraloría General de la República y el artículo N°52 de la ley 19.880:

Y Considerando:

El ORD. N° 52, de 10 de julio de 2019, del señor Director del IDICTEC, quien solicita dictar Resolución Exenta que Apruebe Proposiciones de trabajo que indica

RESUELVO:

1°. REGULARIZASE Y APRUEBASE la PROPOSICIÓN DE TRABAJO N° 18, suscrita entre el IDICTEC y la empresa que a continuación se señalan:

			
		<b>PROYECTO N° 18 - 2019</b>	
<b>PROYECTO: Pruebas de Flotación en Tropicado para Mineral Pucobre</b>			
<b>SOLICITANTE: IXON CHILE SA</b>			
<b>ESTUDIO DE COSTOS</b>			
<b>A.- COSTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>✓ \$ 736.188</b>
A.1.-	GASTOS EN PERSONAL	✓ \$ 472.631	
A.2.-	GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	✓ \$ 263.557	
<b>B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)</b>		✓ \$ 257.666	✓ \$ 257.666
<b>C.- INVERSIÓN IDICTEC</b>		✓ \$ 22.081	✓ \$ 22.081
<b>TOTAL COSTO NETO</b>			<b>✓ \$ 1.015.935</b>
<b>19 % IVA</b>		✓ \$ 193.028	
<b>COSTO TOTAL IVA INCLUIDO</b>			<b>✓ \$ 1.208.963</b>
<b>DURACIÓN DEL PROYECTO</b>			
<b>INICIO: 10 julio 2019</b>			
<b>TERMINO: 24 julio 2019</b>			




PROYECTO N° 18 - 2019		
<b>PROYECTO: Pruebas de Flotación en Tripicado para Mineral Pucobre</b>		
SOLICITANTE: IXON CHILE SA		
<b>A GASTOS DE OPERACIÓN</b>		<b>/\$ 736.188</b>
<b>A.1. GASTOS EN PERSONAL</b>		<b>/\$ 472.631</b>
A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	/\$ 58.895
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	/\$ 331.283
A.1211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0
A.1311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	/\$ 14.724
A.1.4.01	HONORARIOS	/\$ 7.362
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	/\$ 51.533
A 1.8	APORTE PATRONAL	/\$ 8.834
<b>A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>/\$ 263.557</b>
<b>A.2.1 CONSUMO BASICO</b>		
A.2.1.01	AGUA POTABLE	/\$ 12.515
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	/\$ 16.196
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	/\$ 3.681
A.2.1.04	GAS LICUADO	/\$ 736
<b>A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN</b>		
A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	/\$ 5.153
<b>A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN</b>		
A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	/\$ 74
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	/\$ 15.460
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	/\$ 1.472
<b>A.2.6. OTROS SERVICIOS</b>		
A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	/\$ 1.472
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	/\$ 74
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	/\$ 74
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 0
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	/\$ 66.257
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	/\$ 7.362
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	/\$ 1.840
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	/\$ 1.840
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	/\$ 74
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	/\$ 736
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	/\$ 22.086
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	/\$ 22.086
A.2.6.16	LUBRICANTES	/\$ 74
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	/\$ 3.681
A.2.6.23	PASAJES	/\$ 4.417
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	/\$ 3.681
A.2.6.25	SEGUROS	/\$ 1.104
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	/\$ 74
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	/\$ 14.724
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	/\$ 74
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO	/\$ 6.405
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	/\$ 14.724



A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	✓ \$ 74	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	✓ \$ 35.337	
<b>TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN</b>			
<b>PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)</b>		✓ \$ 257.666	✓ \$ 257.666 ✓
<b>B.4</b>	<b>INVERSIÓN IDICTEC</b>	✓ \$ 22.081	
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	✓ \$ 11.043	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	✓ \$ 11.038	
<b>TOTAL GLOBAL NETO</b>		\$ ✓ 1.015.935	
<b>TOTAL CON IVA INCLUIDO</b>		\$ ✓ 1.208.962 ✓	

2°. **REGULARIZASE Y APRUEBASE** la PROPOSICIÓN DE TRABAJO N° 19, suscrita entre el IDICTEC y la empresa que a continuación se señalan:

		<b>PROYECTO N° 19 - 2019</b>	
<b>PROYECTO: Analisis Granulométrico a Muestras de Alimentación</b>			
<b>SOLICITANTE: COEMIN S.A.</b>			
<b>ESTUDIO DE COSTOS</b>			
<b>A.- COSTOS DE OPERACIÓN</b>			✓ \$ 364.511
A.1.-	GASTOS EN PERSONAL	✓ \$ 234.018	
A.2.-	GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	✓ \$ 130.493	
<b>B.- PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)</b>		✓ \$ 127.579	✓ \$ 127.579
<b>C.- INVERSIÓN IDICTEC</b>		✓ \$ 10.940	✓ \$ 10.940
<b>TOTAL COSTO NETO</b>			✓ \$ 503.030
<b>19 % IVA</b>		✓ \$ 95.576	
<b>COSTO TOTAL IVA INCLUIDO</b>			✓ \$ 598.606
<b>DURACION DEL PROYECTO</b>			
<b>INICIO: 13 julio 2019</b>			
<b>TERMINO: 24 julio 2019</b>			




PROYECTO Nº 19 - 2019			
<b>PROYECTO: Análisis Granulométrico a Muestras de Alimentación</b>			
SOLICITANTE: COEMIN S.A.			
<b>A GASTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>/\$ 364.511</b>
<b>A.1. GASTOS EN PERSONAL</b>			<b>/\$ 234.018</b>
A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	/\$ 29.161	
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	/\$ 164.032	
A.1211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0	
A.1311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	/\$ 7.290	
A.1.4.01	HONORARIOS	/\$ 3.645	
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	/\$ 25.516	
A 1.8	APORTE PATRONAL	/\$ 4.374	
<b>A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>/\$ 130.493</b>
<b>A.2.1 CONSUMO BASICO</b>			
A.2.1.01	AGUA POTABLE	/\$ 6.197	
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	/\$ 8.019	
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	/\$ 1.823	
A.2.1.04	GAS LICUADO	/\$ 365	
<b>A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN</b>			
A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	/\$ 2.552	
<b>A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN</b>			
A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	\$ 36	
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	/\$ 7.655	
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	/\$ 729	
<b>A.2.6. OTROS SERVICIOS</b>			
A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	/\$ 729	
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	\$ 36	
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	/\$ 36	
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 0	
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	/\$ 32.806	
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	/\$ 3.645	
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	\$ 911	
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	/\$ 911	
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	/\$ 36	
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	/\$ 365	
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	/\$ 10.935	
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	/\$ 10.935	
A.2.6.16	LUBRICANTES	/\$ 36	
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	/\$ 1.823	
A.2.6.23	PASAJES	/\$ 2.187	
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	/\$ 1.823	
A.2.6.25	SEGUROS	/\$ 547	
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	\$ 36	
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	/\$ 7.290	
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	\$ 36	
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO	/\$ 3.171	
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	/\$ 7.290	



A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	✓ \$ 36	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	✓ \$ 17.497	
<b>TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN</b>			
<b>PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)</b>		✓ \$ 127.579	✓ \$ 127.579
<b>B.4</b>	<b>INVERSIÓN IDICTEC</b>	✓ \$ 10.940	
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	✓ \$ 5.468	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	✓ \$ 5.472	
<b>TOTAL GLOBAL NETO</b>		\$ 503.030	✓
<b>TOTAL CON IVA INCLUIDO</b>		\$ 598.606	✓

3°. **REGULARIZASE Y APRUEBASE** la PROPOSICIÓN DE TRABAJO N° 20, suscrita entre el IDICTEC y la empresa que a continuación se señalan:

		<b>PROYECTO N° 20 - 2019</b>	
<b>PROYECTO: Análisis Químicos a Concentrados de Biolixiviación</b>			
<b>SOLICITANTE: PUCOBRE</b>			
<b>ESTUDIO DE COSTOS</b>			
<b>A.- COSTOS DE OPERACIÓN</b>			✓ \$ 463.563
A.1.-	GASTOS EN PERSONAL	✓ \$ 297.609	
A.2.-	GASTOS EN COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	✓ \$ 165.954	
<b>B.-</b>	<b>PEAJE UDA (35 % GASTOS DE OPERACIÓN)</b>	✓ \$ 162.247	✓ \$ 162.247
<b>C.-</b>	<b>INVERSIÓN IDICTEC</b>	✓ \$ 13.910	✓ \$ 13.910
<b>TOTAL COSTO NETO</b>			✓ \$ 639.720
<b>19 % IVA</b>		✓ \$ 121.547	
<b>COSTO TOTAL IVA INCLUIDO</b>			✓ \$ 761.267
<b>DURACIÓN DEL PROYECTO</b>			
<b>INICIO: 15 julio 2019</b>			
<b>TERMINO: 29 julio 2019</b>			



<b>PROYECTO N° 20 - 2019</b>			
<b>PROYECTO: Análisis Químicos a Concentrados de Biolixiviación</b>			
<b>SOLICITANTE: PUCOBRE</b>			
<b>A GASTOS DE OPERACIÓN</b>			<b>/\$ 463.563</b>
<b>A.1. GASTOS EN PERSONAL</b>			<b>/\$ 297.609</b>
A.1.2	REMUNERACION ACADEMICOS	/\$ 37.085	
A.1.3.	REMUNERACIONES NO ACADEMICO	/\$ 208.604	
A.1211	INCENTIVOS ACADEMICOS	\$ 0	
A.1311	INCENTIVOS NO ACADEMICOS	/\$ 9.271	
A.1.4.01	HONORARIOS	/\$ 4.636	
A.1.5.01	VIATICOS NACIONALES	/\$ 32.450	
A 1.8	APORTE PATRONAL	/\$ 5.563	
<b>A.2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>/\$ 165.954</b>
<b>A.2.1 CONSUMO BASICO</b>			
A.2.1.01	AGUA POTABLE	/\$ 7.881	
A.2.1.02	ENERGIA ELECTRICA	/\$ 10.198	
A.2.1.03	SERVICIOS TELEFONICOS	/\$ 2.318	
A.2.1.04	GAS LICUADO	/\$ 464	
<b>A.2.3. SERVICIOS DE IMPRESIÓN</b>			
A.2.3.01	SERVICIOS DE IMPRESIÓN	/\$ 3.245	
<b>A.2.5. GASTOS DE COMPUTACIÓN</b>			
A.2.5.01	MATERIALES DE CONSUMO	/\$ 46	
A.2.5.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION	/\$ 9.735	
A.2.5.03	OTROS GASTOS EN COMPUTACION	/\$ 927	
<b>A.2.6. OTROS SERVICIOS</b>			
A.2.6.01	EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS	/\$ 927	
A.2.6.02	MATERIALES DE CONSUMO PARA OFICINAS	/\$ 46	
A.2.6.03	EQUIPAMIENTO PARA ASEO Y JARDIN	/\$ 46	
A.2.6.04	MAT. DE CONSUMO PARA ASEO Y JARDIN	\$ 0	
A.2.6.07	PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	/\$ 41.721	
A.2.6.08	MATERIALES DE CONSTRUCCION	/\$ 4.636	
A.2.6.10	MATERIALES ELECTRICOS	/\$ 1.159	
A.2.6.11	MATERIALES DE GASFITERIA	/\$ 1.159	
A.2.6.12	HERRAMIENTAS LIVIANAS	/\$ 46	
A.2.6.13	REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS	/\$ 464	
A.2.6.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REP	/\$ 13.907	
A.2.6.15	COMBUSTIBLES	/\$ 13.907	
A.2.6.16	LUBRICANTES	/\$ 46	
A.2.6.20	ARTICULOS DE SEGURIDAD	/\$ 2.318	
A.2.6.23	PASAJES	/\$ 2.781	
A.2.6.24	FLETES Y GASTOS DE TRANSPORTE	/\$ 2.318	
A.2.6.25	SEGUROS	/\$ 695	
A.2.6.28	OTROS SERVICIOS MENORES	/\$ 46	
A.2.6.32	GASTOS DE MANTENCION Y REPARACION	/\$ 9.271	
A.2.6.33	CONSULTORIA, ASESORIAS Y OTROS	/\$ 46	
A.2.6.34	ANALISIS DE LABORATORIO	/\$ 4.033	
A.2.6.37	SERVICIO DE SEGURIDAD	/\$ 9.271	



A.2.6.38	IMPLEMENTOS MENORES	\$ 46	
A.2.6.39	CAPACITACION ACADEMICOS	\$ 0	
A.2.6.40	CAPACITACION NO ACADEMICOS	\$ 22.251	
<b>TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN</b>			
<b>PEAJE UDA (35 % DEL TOTAL DE GASTOS DE OPERACION)</b>		<b>\$ 162.247</b>	<b>\$ 162.247</b>
<b>B.4 INVERSIÓN IDICTEC</b>		<b>\$ 13.910</b>	
B.4.1.06	INSTRUMENTOS TECNICOS	\$ 6.953	
B.4.1.14	EQUIPOS DE LABORATORIO	\$ 6.957	
<b>TOTAL GLOBAL NETO</b>		<b>\$ 639.720</b>	
<b>TOTAL CON IVA INCLUIDO</b>		<b>\$ 761.267</b>	

*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/pca

Distribución:

- Contraloría Interna
- IDICTEC
- Decretación
- Archivo Institucional

