



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

09 de mayo de 2018

CONCURSO DE PRECIOS 007/18

Objeto:

"CONCURSO DE PRECIOS 007/2018: ADQUISICION DE UN SISTEMA INFORMATICO Y SU IMPLEMENTACION PARA LA GESTIÓN CONTABLE QUE INCLUYA UN MÓDULO PRESUPUESTAL, DE COMPRAS Y OTRO FINANCIERO. SOLUCION TECNOLOGICA E IMPLEMENTACION Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO. (Software Libre o con código fuente abierto)."

CIRCULAR N° 4

Visto que el presente Concurso de Precios establece en el Capítulo II Condiciones Generales punto 1.3 del Pliego de Bases y Condiciones, la forma de resolver las CONSULTAS, ACLARACIONES Y RESPUESTAS referidas al presente llamado, y habiendo recibido varias consultas y pedidos de aclaración, en el marco del presente Concurso se responde de la siguiente manera:

Consulta Genérica:

Hemos recibido consulta de aclaraciones acerca de las funcionalidades y requerimiento técnicos del sistema solicitado en el presente llamado. A los efectos de realizar una correcta evaluación de los trabajos a realizar y los conceptos, se solicita si se puede publicar el presupuesto de CARU donde se explicita los costos por Objeto de Gasto y por Actividades.

Respuesta Genérica: Considerando lo solicitado se procede a publicar mediante esta circular copia de las planillas de los presupuestos aprobados para el ejercicio 2018 sin importes, a saber:
PRESUPUESTO DE GASTOS POR RUBRO

RUBRO 2018

PERSONAL

BIENES DE CONSUMO

SERVICIOS NO PERSONALES

BIENES DE CAPITAL

INVERSIONES

TRANSFERENCIAS

AMORTIZACION DE LA DEUDA

CREDITO ADICIONAL

OTROS GASTOS



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

PRESUPUESTO DE GASTOS POR PARTIDA

RUBRO

PERSONAL

- 5120110 Sueldos y redondeo
- 5120115 Antigüedad
- 5120130 Aguinaldos
- 5120160 Salario vacacional
- 5120190 Ad.por manejo de fondos
- 5120210 Asignaciones familiares
- 5120220 Obras sociales
- 5120230 Seguro accid. de trabajo
- 5120240 Subsidios y gratificaciones
- 5120250 Cajas de jubilaciones
- 5120260 Personal Transitorio

BIENES DE CONSUMO

- 5120310 Papelería y útiles
- 5120320 Suscripciones y publicaciones
- 5120331 Productos alimenticios y otros
- 5120340 Repuestos vehículos
- 5120350 Textiles y vestuarios
- 5120370 Costo tarjetas vecinales
- 5120371 Otros mat. p/reparaciones
- 5120372 Elementos de limpieza
- 5120380 Combustibles y lubricantes



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

- 5120391 Compuestos quim.y farmac.
- 5120392 Prod.material plastico
- 5120393 Prod.de vidrio
- 5120387 Utiles médicos y de laboratorio
- 5120397 Otros gastos de consumo

SERVICIOS NO PERSONALES

- 5120511 Honor.serv.tec.y profesionales
- 5120520 Comunicaciones
- 5120530 Locomoción y viáticos
- 5120541 Energía eléctrica
- 5120542 Otros servicios básicos
- 5120621 Retribución por manten.,repar.y limp.
- 5120630 Seguros
- 5120640 Gastos bancarios
- 5120641 Diferencia de cotización
- 5120650 Fletes y encomiendas
- 5120660 Capacitaciones
- 5120690 Otros serv.no personales
- 5120700 Subc. Actividades Pesca
- 5120800 Subc. Actividades Cal.Aguas
- 5120900 Subc. Actividades Navegación
- 5121000 Subc. Actividades T.Tuberías
- 5121100 Subc. Actividades M.Amb.y Uso S.
- 5121220 Activ.Subcom. Asuntos Juridicos
- 5121320 Activ.Subcom. Relaciones Externas
- 5121410 Activ.Subcom. Asuntos Patrimoniales



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5121510 Activ.Subcom. Financiera y Administ.

5121610 Activ.Subcom. Puentes

5121710 Activ.Subcom. Desarrollo de la Org.

BIENES DE CAPITAL

Muebles,Útiles, Equipos y Herram, Vehículos

5122110 Muebles,Útiles, Equipos y Herram.

5122130 Vehículos

Construcciones y mejoras

5122210 Obras en Administración

5122220 Obras en Puente

5122240 Construcciones y mejoras

Activos intangibles

5122310 Progr.de computac.y otros act.intang.

INVERSIONES

5123101 Fondo de Inversiones U\$S

5123200 Fondo de Reserva

5123500 Fdo.Reserva Mant.Drag. y Baliz.RU

5123401 Fdo.Contingencia e imprevistos

TRANSFERENCIAS

5124000 TRANSFERENCIAS CORRIENTES

5124100 Transferencias corrientes al S.Privado

5124110 Colaboraciones (Donaciones+Trofeos)

5124120 Becas y proyectos de investigacion

5124200 Transferencias corrientes al S.Público

5124201 Colaboraciones (Donaciones+Trofeos)

5124210 Transf. a los Estados Parte



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5125000	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL
5125100	Transferencias de capital al S.Privado
5125200	Transferencias de capital al S.Público
X	AMORTIZACION DE LA DEUDA
5127001	CREDITO ADICIONAL
	OTROS GASTOS
5126100	Diferencia de cotización
5126101	Faltante de caja recaudaciones

TOTAL

Apertura de Actividades NAVEGACION

1 **CAMPAÑAS DE BATIMETRIAS Y BALIZAMIENTO**

5120901	1.a.	<i>Campaña de Balizamiento y Señalización Tramo Punta Gorda (Km 0) a PGA (Km 213,0)</i>
5120530		<i>Pasajes Asesores</i>
5120901	1.b.	<i>Campaña de Balizamiento Tramo PGA (Km 213,0) a Salto-Concordia (Km 334,8)</i>
5120530		<i>Pasajes Asesores</i>
5120901	1.c.	<i>Proyecto de Dragado y Balizamiento del Río Uruguay Km 0 al Km 206,8 - Batimetrías</i>
5120901	1.d.	<i>Proyecto de Dragado y Balizamiento del Río Uruguay Km 206,8 al Km 336.</i>
5120901	1.d.1	<i>Proyecto de Dragado y Balizamiento del Río Uruguay Km 206,8 al Km 336 - Batimetrías</i>
5120901	1.d.2	<i>Batimetrías de control o estudio en lugares de interés determinados Km 206,8 al Km 336 .</i>
5120901	1.d.3	<i>Proyecto de Dragado y Balizamiento del Río Uruguay km 206,8 al 336 - Aforos y Velocidad</i>
	1.d.4	<i>Previsión boyas</i>

2 **SOFTWARES Y ACTUALIZACIONES**

ACTUALIZACIONES

5120621	3.a.	<i>HyPack: Actualización de licencias de llaves</i>
5120621	3.b.	<i>GPS Diferencial Hemisphere V330: Actualización de licencia</i>



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120621 3.c. *GPS Diferencial Hemisphere R330 GNSS: Actualización de licencia*

SOFTWARE

5122310 3.d. *Maxsea: adquisición e instalación del Software para la Embarcación Ibirapitá.*

5122310 3.e. *AIS: adquisición e instalación del Software para la Embarcación Ibirapitá.*

5122310 3.f. *AIS: adquisición e instalación de Software y Equipos para Oficina BASE (CARU)*

3 EQUIPOS A INCORPORAR

VALOR UNITARIO MAYOR A U\$S 1.000

5122110 4.a. *Sensor de Movimiento para sistema Monohaz de batimetría.*

5122110 4.b. *Ecosonda Multihaz doble cabezal portatil*

5122110 4.c. *CPU para embarcación IBIRAPITA*

VALOR UNITARIO MENOR A U\$S 1.000

5120399 4.d. *Elementos de Escritorio e Informatica (cables, mouse, teclados, etc)*

4 RUNIONES CON ASESORES

5120530 *Viáticos y pasajes Asesores*

5 LÁMINAS PROPUESTAS EN TRAMOS AGUAS ARRIBA DE LA PRESA DE SALTO GRANDE (SOHMA)

Apertura de Actividades EMBARCACION IBIRAPITA

1 MANTENIMIENTO DE LA EMBARCACIÓN

5120380 1.a. *Combustible para pruebas de maquina, generador y funcionamiento en general*

5120372 1.b. *Gastos para limpieza general de las instalaciones*

5120380 1.c. *Combustible para Embarcación auxiliar de embarcación Ibirapita (incluye Services)*

2 REPARACIONES E INCORPORACIONES

5120340 2.a. *Reemplazo de lona cobertora de cubierta de Proa.*

5120340 2.b. *Reemplazo de cierres de la toldilla de cabina superior.*

5120371 2.c. *Incorporación de una toldilla en cubierta de Popa.*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

- 5120340 2.d. *Renovación de defensas.*
- 5120340 2.e. *Reemplazar el equipo VHF de cabina inferior.*
- 5120340 2.f. *Reparación de Pantalla de Radar de cabina inferior*
- 5120340 2.g. *Reparar Equipo de Aire Acondicionado de Camarote de Popa.*
- 5120371 2.h. *Construcción de mesa para equipos de medición*
- 5120350 2.i. *Equipos (pantalón y campera) adecuados para uso en campañas*

3 **SEGUROS Y AMARRAS**

- 5120630 3.a. *Seguro de la Embarcación*
- 5120621 3.b. *Amarras y cuota social en Yacht Club Paysandú*

SUB TOTAL EMBARCACIÓN IBIRAPITA

Apertura de Actividades HIDROLOGIA

1 **RED TELEMÉTRICA**

- 5120530 1.a. *Instalación de equipos (4 visitas (2loc) / 3 pers - 12 viat)*
- 5120530 1.b. *Mantenimiento (4 loc / 3 recorridas / 2 pers - 24 viat)*
- 5122110 1.c. *Equipos limnimétricos - Ecolog, Paneles, Gabinete, Baterías, materiales y otros*

2 **CAMPAÑAS DE CAMPO EN EL RÍO URUGUAY**

- 5120530 2.a. *Aforos Río (9 aforos / 3 pers - 18 viat)*
- 5120530 2.b. *Batimetrías Río con equipo ADCP (4 bat / 3 pers 2 días - 24 viat)*
- 5120511 y 5120530 2.c. *Aforos por temas de erosión (4 loc / 2 pers 2 días - 8 viat) + Estudios de suelos*
- 5120530 2.d. *Mediciones - características del flujo - Proy. Dragado km 206,8 al km 336 (16 viat)*
- 5120530 2.e. *Inspección de Obras de Tomas del Río Uruguay (2 loc 2 días / 3 pers 12 viat)*

3 **PARTICIPACIÓN ASESORES**

- 5120530 3.a. *Viaticos: Citaciones a la Sede de CARU (4)*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

- 4 PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**
- 51203930 y 4.a. *Participación en eventos de interés - Inscripción, Movilidad y Viáticos*
5120530 *(Capacitación / talleres / conferencias)*
- 5 ORGANIZACIÓN SIMPOSIO MÉTODOS EXPERIMENTALES EN HIDRÁULICA**
- 5120511 5.a. *Sitio Web*
- 5120331, 5.b. *Reserva de servicios*
5120397 y
5120511
- 5120310 y 5.c. *Impresión de folletería y material*
5120397
- 6 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SOFTWARE**
- VALOR UNITARIO MAYOR A USD 1.000
- 5122110 6.a. *LISST-SL (Sonda distribución partículas en suspensión)*
- 5122310 6.b. *software/mantenimiento modelación hidro-morfodinámica DELFT 3D*
- 7 BECAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**
- 5124120 7.a. *Becas (2017)*
- 5124120 7.b. *Proyectos de investigación*

Apertura de Actividades CALIDAD DE AGUAS Y AMBIENTE

1 PROGRAMA GESTION DE RIESGO DE INUNDACIONES

Taller de Modelación Hidrológica

5120530 *Locomoción*

5120530 *Viaticos*

Equipamiento

5120530 *Reuniones con personal de Salto Grande-Viaticos*

5120530 *Asesores*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

Riesgo inundaciones app

2 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SOFTWARE

5122110 Registradores de temperatura (Hobo)

5120350 Ropa de campaña

3 PROGRAMA DE VIGILANCIA Y ESTADO TRÓFICO

Equipos

5120387 Módulo Sensor pH

5120387 Sensor pH YSI PP (pesca)

5120387 Conductividad/Temperatura

5120387 Turbidez

5120387 Capuchón Pin sondas

5120385 Conservadoras

5120350 Equipos de lluvia

5120350 Traje de Agua Gill Offshore

Consumibles

5120387 Kit Toxinas Abraxis (20 tiras)

5120397 Alcohol (1 L)

5120397 Lugol reactivos

5120397 Baterías grandes D (pack 2 pilas)

5120384 Baterías chicas AA (pack 2 pilas)

5120384 Medicamentos

5120384 Repelente para mosquitos

5120397 Protector solar

5120310 Etiquetas autoadhesivas x 1000

Envases

5120385 Envase esterilizado 250 mL (descartable)



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120385 *Bolsas de plástico 45 x 60 (rollo)*

Combustible

5120380 *Gas Oil (Litros)*

5120380 *Nafta (Litros)*

Análisis de agua

5120511 *Clorofila y SS*

5120511 *Cianobacterias*

5120511 *Microcistinas*

5120511 *Fitoplancton*

5120511 *Bacteriologicos*

5120511 *Nutrientes*

Fletes y Encomiendas

5120530 *Envíos de muestras a Bs. As. (UBA)*

Viaticos

5120530 *Jefe de Campaña, chofer y ayudante (campaña norte)*

5120530 *Jefe de Campaña, chofer y ayudante (campaña sur)*

5120530 *Diferencia participación personal jerárquico*

4 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN – PROGRAMA DE VIGILANCIA Y ESTADO TRÓFICO

Impresión carteles, baner y folletos

5120520 *Baner*

5120520 *Folletos*

Taller sobre contaminación microbiológica y vigilancia de playas 2015-16

5120530 *Viaticos funcionarios de la SET, Chofer*

5120542 *Catering*

5 CONAE: TELEDETECCION Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG)

Calidad de agua - campañas (2)



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120380 *Combustible. Gas Oil (Litros)*

5120380 *Combustible. Nafta (Litros)*

5120511 *Análisis de agua: Clorofila, SS, turbidez, cianobacterias y fitoplancton*

5120530 *Viaticos personal SET, CONAE, chofer*

5120530 *Pasajes-Mendoza-BsAs.-Mendoza*

Capacitación CONAE Calidad de agua empleando teledetección

5120690 *alojamiento 2 profesores CONAE*

5120530 *viaticos 2 profesores CONAE*

5120530 *Traslado 2 profesores*

6 BECAS DE GRADO Y POSGRADO OTORGADAS POR CARU

5124120 *Becas de grado y posgrado*

7 CURSOS DE CAPACITACIÓN Y CONGRESOS

5120660 ***Curso de capacitacion de UNIT organizado en CARU: muestreo, validación de datos, estadística (35 asistentes)***

5120660 *costo curso con 35 asistentes*

5120690 *alojamiento*

5120542 *catering*

5120660 ***Congresos (Montevideo/Buenos Aires)***

"Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos"

8 CORREDOR DE BIODIVERSIDAD DEL RÍO URUGUAY

5120530 ***Reuniones-Viaticos***

Jornada Corredor de Biodiversidad del Río Uruguay organizada en CARU (100 asistentes)

5120520 *sitio web*

5120520 *material inscriptos*

5120520 *exposiciones*

5120520 *filmacion*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120542 *catering*

5120690 *alojamiento invitados y asesores*

5120530 *viaticos invitados y asesores nacionales*

5124120 *becas traslado y alojamiento estudiantes*

9 PLAN DE ACTUACIÓN FRENTE A CONTINGENCIAS

Equipos

5120387 *Módulo Sensor pH/ORP*

5120387 *Capuchas OD*

5120387 *Conductividad/Temperatura*

5120387 *Turbidez*

5120387 *Botella de muestreo*

5120397 *Sombrilla*

5120385 *Conservadoras*

5120350 *Chaleco salvavida*

5120350 *Equipos de lluvia*

5120350 *Traje de Agua Gill Offshore*

Combustible

5120380 *Gas Oil (Litros)*

5120380 *Nafta (Litros)*

Análisis de laboratorio (agua)

5120511 *Derrame combustible*

5120511 *Derrame curtiembre*

5120511 *Derrame pesticidas*

5120511 *Efluente cloacal*

Viaticos

5120530 *Funcionarios de Ambiente*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120530 *Chofer*

Consumibles

5120387 *Gel refrigerante*

5120387 *Alcohol (1 L)*

5120387 *Baterías grandes D (pack 2 pilas)*

5120387 *Baterías chicas AA (pack 2 pilas)*

5120387 *Botiquín 1° auxilios*

5120387 *Repelente para mosquitos*

5120387 *Protector solar*

Envases

5120385 *Envase esterilizado 250 mL (descartable)*

5120386 *Frasco Vidrio color ámbar 1L*

10 RELEVAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES Y PLUVIALES (SEDE CARU PAYSANDÚ)

5120511 *Honorarios Profesionales (2017)*

Proyecto y ejecución de red cloacal y planta de tratamiento efluentes CARU

11 VIVERO DE VEGETACIÓN AUTOCTONA

11.a

11. a.1

5120385 *Nylon Termico 150 mic*

5120371 *Tapajuntas clavos. Tornillos*

5120385 *Chapa traslucida*

5120385 *Media Sombra*

5120371 *Grampas y alambres*

5120371 *Alambre tejido , 50 metros*

5120371 *Postes de hormigón (5)*

5120371 *instalacion luz electrica (reflectores Led)*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

- 5120385 60 Kgrs de bolsas Negras para macetas
- 5120371 12 bolsas de turba treff (sistema nuevo)
- 5120397 Medidor de humedad y Temperatura
- 5120397 Insecticidas Winer
- 5120397 Funguicida CUORE
- 5120397 Herbicidas Rango
- 5120397 Herbicida TORDON
- 5120397 Fertilizante foliar
- 5120397 10 litros de hipoclorito
- 5120397 Hormona para crecimiento
- 5120371 Bomba Sumergible electric y cañería
- 5120371 Herramientas de manos varias
- 5120371 1 Pico
- 5120371 1 Pala Pocera
- 5120371 tierra negra 10 metros cubicos
- 5122240 Compra e Instalación de container acondicionado para oficina, baño y pañol
- 5120520 Tareas Difusión/Jornadas con expertos (2 por país)
- 5120350 Guantes para jardinería
- 5120350 Equipos de lluvia y botas para lluvia
- 5120380 Combustible
- 5120371 Bomba de agua para riego. Filtro y cañería
- 5120530 11. a.2
- 11. a. 3
- 5120530 Viáticos Personal SET
- 5120530 Chofer
- 5120542 Catering para 8 personas (incluyendo 2 SET)



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120380 *Combustible Gas Oil Camioneta 2000 km*

5120380 *Combustible Nafta Lancha*

5120520 *Folletos*

11. a.4

5124120 *Pasante Vivero UTU Guichon - CARU*

5120520 **11. b**

11. c

11. c. 1

11. c. 2

11. c. 3

12 ATLAS FITOGEOGRÁFICO

5120520 *Proyecto: "Atlas Fitogeográfico y Ambiental del Río Uruguay".*

5120520 *Libro de Flora Vascul. Botánicos.*

5120520 *Libro de Flora Vascul. Diseño gráfico.*

13 SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS CARU (SGRS)

Activos Tangibles/Equipos

5122110 *Contenedor 1100 L*

5122110 *Trituradora de papel*

5122110 *Balanza 300 kg (Paysandú y Fray Bentos)*

5122110 *Proyector*

5122110 *Notebook*

5122110 *Chipeadora (Paysandu y Fray Bentos)*

Capacitaciones en CARU

5120530 *Responsables del SGRS*

5120530 *Chofer*

Viáticos (Reuniones de trabajo fuera de CARU y Auditorías)



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120530 Chofer

5120530 Responsables SGRS (SET)

Folletos, Carteles Banners

Camiones Recolectores para transportar los residuos sólidos

5120530 Chofer

5120380 Combustible

14 LABORATORIO AMBIENTAL BINACIONAL

Elaboración del Proyecto

15 ORGANIZACIÓN HISTORICA CALIDAD DE AGUA

Apertura de Actividades de PESCA

1 RELEVAMIENTO DE LA ICTIOFAUNA CON ÉNFASIS EN LAS ESPECIES COMERCIALES Y DEPORTIVAS

Campañas de 20 días (3)

5120701 1 Jefe de campaña x 60 días (U\$S 264,00)

5120701 2 Técnicos x 60 días (U\$S 238,00)

5120701 1 Técnico pescador x 60 días (U\$S 218)

5120701 1 Chofer x 66 días (U\$S 218,00)

5120380 Combustible (estimativo)

5120701 Pasajes (campañas)

5120701 Insumos de laboratorio

5120350 4 Trajes neoprene waders

5120350 4 Equipos de traje de agua

5122110 Redes y paños (previo revisión artes de pesca en SET-CARU)

Reuniones Técnicas (6 días)

3 Técnicos (U\$S 264)



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

Pasajes

2 IDENTIFICACIÓN GENÉTICA ESPECIES COMERCIALES Y DEPORTIVAS

Remanente 2017

5120700 *Pasantía Olsson (Convenio actual, USD 500/mes, 6 meses finales) Remanente 2017*

5120701 *Campañas y trabajo de laboratorio. Remanente 2017*

5120702 **Campañas**

5120702 *1 Jefe de campaña x 14 días (U\$S264)*

5120702 *2 Técnicos x 14 días (U\$S 238)*

5120702 *1 Chofer x 14 días (U\$S 218)*

5120702 *Combustible*

5120702 *Compra de pescado*

5120702 *Fungibles*

5120702 *Imprevistos*

5120702 **Trabajo de laboratorio**

5120702 *Secuenciación en el exterior (adultos surubi, dorados, otros)*

5120702 *Secuenciación masiva de ADN (huevos y larvas)*

5120702 *Insumos laboratorio*

5120702 *Presentación de trabajos en eventos científicos: inscripción, pasajes y alojamiento*

3 EVALUACION PESQUERIAS ARTESANALES

Monitoreo de desembarque y centros de acopio - Campaña de 12 días (2)

5120705 *1 Jefe de campaña x 24 días (U\$S 264)*

5120705 *3 Técnicos x 24 días (U\$S 238)*

5120705 *1 Chofer x 26 días (U\$S 218)*

5120705 *Combustibles*

5120705 *Pasajes*

5120705 *Retribución pescadores*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

Evaluación de la aplicación del método de captura mediante encierro o lanceo - Campaña de 6 días

1 Jefe de campaña x 6 días (U\$S 264)

3 Técnicos x 6 días (U\$S 238)

1 Chofer x 7 días (U\$S 218)

Combustibles

Pasajes

Reuniones Técnicas de 3 días (2)

2 Técnicos x 3 días (U\$S 264)

Pasajes

4. CONTAMINACIÓN EN PECES

1. Relevamiento núcleo de residuos de contaminantes en músculo

Análisis de 3 especies en 9 sitios por triplicado por 2 campañas = 50 muestras

5120706 Análisis plaguicidas (costo unitario U\$S 220)

5120706 Análisis organoclorados (costo unitario U\$S 150)

5120706 Análisis metales (costo unitario U\$S 60)

5120706 Análisis control de calidad organoclorados (costo unitario U\$S 150 x 6 muestras)

5120706 Análisis control de calidad plaguicidas (costo unitario U\$S 200 x 6 muestras)

5120706 Análisis control de calidad metales (costo unitario U\$S 60 x 6 muestras)

2. Estudio de mercurio en pescado de consumo

5120706 Muestreo, procesamiento de muestras, traslado de muestras, elaboración informes (CONICET)

5120706 Análisis mercurio (ACADIA)

5. MORTANDAD DE PECES

Campañas de relevamiento de campo (5 episodios de mortandad al año)

5120707 2 Técnicos (U\$D 231,00 x 2 días de relevamiento de campo)

5120707 1 Chofer (U\$D 218,00 x 2 días de relevamiento de campo)

5120707 Combustible (lancha y camioneta)



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120707 *Análisis de muestras de tejido de pez, agua y sedimentos*

5120707 *Insumos*

Capacitación a Prefecturas

5120660 *Cursos de actuación frente a episodios de mortandad de peces*

5120707 *Kits de mortandad de peces*

6 ORDENAMIENTO BINACIONAL PESQUERO

5120708 **Remanente 2017**

5120708 **Solicitado 2018**

5120708 **Realización de encuestas**

5120708 *2 Técnicos x 18 días (U\$S 264)*

5120708 **Encuentros regionales**

5120708 *2 Técnicos x 20 días (U\$S 264)*

5120708 **Definición de estrategias**

5120708 *2 Técnicos x 30 días (U\$S 264)*

5120708 **Encuentros binacionales**

5120708 *2 Técnicos x 16 días (U\$S 264)*

5120708 **Experiencia piloto**

5120708 *2 técnicos x 16 días (U\$S 264)*

5120708 **Gastos movilidad y catering**

7 EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS ÍCTICOS DEL BAJO RÍO URUGUAY

Campaña de 9 días (2)

5120710 *1 Jefe x 18 días (U\$S 264,00)*

5120710 *4 Técnicos x 18 días (U\$S 238,00)*

5120710 *1 Chofer x 18 días (U\$S 218,00)*

5120710 *Combustible (estimado)*

5120710 *Pasajes*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

5120710 *Artes de pesca y equipos varios*

5120710 *Pescadores contratados*

5120710 *Insumos varios*

Talleres Técnicos

5120710 *Taller técnico planificación inicial*

5120710 *Pasajes (U\$S 40 c/u pasajes 4 técnicos)*

5120710 *Taller técnico 1 viáticos (3 días x 4 técnicos U\$S 264)*

5120710 *Taller técnico 1 pasajes (U\$S 40 c/u pasajes)*

5120710 *Taller técnico 2 viáticos (2 días x 4 técnicos U\$S 264)*

5120710 *Taller técnico 2 pasajes (U\$S 40 c/u pasajes)*

Análisis de muestras biológicas

5120710 *Otolitos*

5120710 *Taxonomía*

5120710 *Alimentación/reproducción*

5120710 **Becarios**

5120710 *2 Becarios: 1 Uruguay + 1 Argentina (becario x 3 meses x 600)*

8 PROMOCIÓN DEL CONSUMO DE PESCADO DEL RÍO URUGUAY (8 eventos)

5120331 *Pescado de río e ingredientes de cocina*

5120530 *Chef-viatico*

5120530 *Técnico-viático*

5120530 *Chofer-viático*

5120380 *Combustible e imprevistos*

5120520 *Video sobre la temática*

5120520 *Material de educación ambiental impreso*

5120511 *Elaboracion de recetario*

Concurso de Recetario de pescados de rio



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

Diseño e impresión recetario de río

Promoción de consumo de pescado

9 LIBRO DE PECES DEL RIO URUGUAY (Elaboración y diseño gráfico)

5120712 *Campañas (incluye viáticos, combustible, compra de equipamiento y material de laboratorio, e impre*

Pasajes

Honorarios profesionales

Maquetación

10 MONITOREO DEL DORADO EN EL BAJO RIO URUGUAY MEDIANTE TELEMETRÍA

Coordinación e investigación

Consultores Técnicos Externos

Consultor

Técnicos locales

Capacitación y entrenamiento

Pilas

Baterías

Combustible (gasolina/aceite)

Imprevistos

Material oficina y varios

11 LEGISLACIÓN EN PESCA EN EL RÍO URUGUAY

Reuniones con asesores y funcionarios de organismos de las partes (5 días)

5120704 *Viáticos*



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

PRESUPUESTO DE INGRESOS

RUBRO

RECURSOS CORRIENTES

Aporte de los Estados

Aporte funcionamiento Argentina

Aporte funcionamiento Uruguay

Aporte Planes de Monitoreo Argentina

Aporte Planes de Monitoreo Uruguay

Excedente financiero ejercicio 2017

Para gastos devengados año anterior

Recaudaciones de peaje

Recaudaciones de peaje

Cánones y Tasa de Inspección

Canones y Tasas de Inspección

Renta de la Propiedad

Fondo de Inversiones

Intereses de depósitos en dólares

Otros Ingresos

Venta de tarjetas vecinales

Diferencias de cotización ganadas

Otros Ing. (Ventas de Pliegos, Multas)

Venta de activos Fijos



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

PESUPUESTO DE INVERSIONES

RECURSOS DE CAPITAL

Fondo de Inversiones

BIENES DE CONSUMO

5120397 *Otros gastos de consumo*

SERVICIOS NO PERSONALES

5120511 *Honor.serv.tec.y profesionales*

BIENES DE CAPITAL

5122110 *Muebles,Útiles, Equipos y Herram.*

5122130 *Vehículos*

5122210 *Obras en Administración*

5122240 *Construcciones y mejoras*

5122310 *Progr.de computac.y otros act.intang.*

FONDO DE RESERVA

5122220 *Obras en Puente*

TOTAL DE RECURSOS DE CAPITAL

Adicionalmente se maneja un presupuesto de terceros para obras de Dragado de Apertura y Profundización de canales en el Río Uruguay, cuya disponibilidad está dada por la transferencia de fondos de Terceros.

La Comisión está obligada a respetar la reglamentación establecida en el Pliego de Bases y Condiciones para mantener un trato igualitario con todos los posibles Oferentes que todavía no han comprado el Pliego y pretenden participar, por lo tanto, la presente CIRCULAR será comunicada a las firmas adquirentes del Pliego y publicada mediante Circular Nº 4 en el sitio Web de la CARU.

A partir de la fecha de la presente, ésta Circular se deberá considerar como parte integrante de la documentación del Concurso de Precios 007/18.

Sergio Milesi
Secretario Administrativo
Comisión Administradora del Río Uruguay

