

Tabla de Contenido

Informe Trimestral XVI Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal	xi
Informe del Avance de la Obra	xv
Cronograma Resumido de Proyectos Principales	xxiii
Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos	xxvi
Licitaciones en Proceso de Contratación	
Reparación de Viviendas y Edificios en Paraíso y Pedro Miguel	3
Contratos Adjudicados en Ejecución	
Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4	
Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas	8
Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4	
Servicios de administración de programas para la Ampliación del Canal de Panamá	12
Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4	14
Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico	16
Dragado del acceso Norte del Pacífico	17
Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	18
Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación	20
Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún	21
Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental	
del Tercer Juego de Esclusas	22
Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo	23
Alquiler de camiones volquetes	24
Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	25
Suministro de piedra triturada y capa base	26
Servicios de alquiler de helicópteros	27
Agente de explosivos a granel	28
Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 3 y limpieza y preparación del	
sitio de depósito de materiales (área T6) fase 2	29
Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel	31
Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal	32
Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	33
Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	34
Asesoría legal internacional de contratos	35
Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel	36

	Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	37
	Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)	38
	Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)	39
	Alquiler de vehículos	40
	Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	41
	Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)	42
	Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	43
	Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros	45
	Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa de Gatún	46
	Modelo de demanda para el tráfico de la ACP	47
	Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal	48
	Monitoreo de calidad de agua	49
	Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún	50
	Servicios de alquiler de vehículo	51
	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	52
	Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010	53
	Alquiler de equipo pesado	54
	Alquiler de equipo pesado	55
	Monitoreo de calidad de agua	56
	Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico	57
	Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico	58
	Alquiler de equipo pesado	59
	Alquiler de equipo pesado	60
	Alquiler de equipos pesados varios	61
	Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de	
	estructuras	62
	Alquiler de motoniveladora	63
	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico	64
	Reubicación de líneas de transmisión	65
	Suministro e instalación de geomembranas	66
	Prototipo de cilindros hidráulicos	67
	Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste	68
	Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080	69
Co	ntratos Concluidos	
	Compra de 2000 yardas cúbicas de arena	73
	Compra de calzados de seguridad	74
	Compra de vehículos	75

Servicios de fotocopiado	76
Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico	
(Contrato de Referencia 224404)	77
Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico	
(Contrato de Referencia 224404)	
Imágenes satelitales	
Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	
Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevo esclusas	as
Servicio de acarreo de material pétreo	
Alquiler de equipo pesado	
Alquiler de camiones volquetes	
Alquiler de equipo pesado	
Acarreo y transporte de material no clasificado	
Impresión de álbumes fotográficos	
Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas	
Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen	
Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos	
Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí	
Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler	
Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico	
Alquiler de equipos pesados	
Suministro de concreto pre-mezclado	
Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas	
Suministro de útiles de oficina	
Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores	
Alquiler de equipo pesado con operador	
Compra de torres de telecomunicaciones	
Alquiler de equipo pesado con operador	
Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009	
Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos	
Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	
Alquiler de barcazas de tolva	
Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	
Alquiler de tractor de oruga	
Compra de laptops	
Rescate de vida silvestre	
Alquiler de draga mecánica	
ruquuer ue urugu mecumcu	110

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos	111
Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado	112
Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado	113
Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)	114
Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas	115
Alquiler de Tractor Oruga	116
Compra de Agente Explosivo a Granel	117
Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación	118
Compra de tubo PVC de 6" de diámetro	119
Alquiler de equipo pesado	120
10 Cámaras Polycom CX5000	121
Alquiler de equipo pesado	122
Alquiler de equipo pesado	123
Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2	124
Monitoreo de calidad de agua	125
Suministro de tablestacas de acero	126
Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	127
Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado	
de tinas de ahorro de agua	128
Compra de vehículos	129
Suministro de piedra triturada y capa base	130
Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations	131
Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector	
Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	132
Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector	
Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	133
Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado	134
Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	135
Alquiler de equipo pesado	136
Alquiler de equipo pesado	137
Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1	138
Alquiler de equipo pesado	139
Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas	140
Alquiler de camiones volquete	141
Alquiler de camiones volquete	142
Alquiler de camiones volquete	143
Alquiler de camiones volquete	144
Alquiler de camiones volquete	145

Alquiler de equipos pesados - varios	146
Alquiler de un camión articulado	147
Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4	148
Compra de hidrosiembra	149
Compra de equipos de laboratorio	150
Adquisición de sistema de videograbación de alta definición	151
Alquiler de vehículos a motor	152
Alquiler de vehículos a motor	153
Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación	154
Modificaciones al edificio 36, Gatún	155
Alquiler de equipo pesado	156
Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún	157
Acarreo de capabase en vagonetas	158
Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120	159
Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica	160
Compra de tubos PVC de 6 pulgadas	161
Compra de gravilla # 7	162
Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles	163
Alquiler de equipos pesados - varios	164
Escáner terrestre láser 3D de alta resolución	165
Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste	166
Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	167
Servicios de consultoría	168
Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste	169
Alquiler de equipos pesados - varios	170
Servicio de emisión de copias e impresiones	171
Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado	172
Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las	
Esclusas de Gatún	173
Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de	
tinas de ahorro de agua	174
Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado	
y vaciado de tinas de ahorro de agua	175
Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las	
inversiones del Programa de Ampliación	176
Compra de equipo GPS (Trimble)	177
Compra de boyas 5x9, verdes y rojas	178
Servicios de asesoría técnica	179
Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen	180

Toma de imágenes satelitales de alta resolución	181
Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower	182
Equipo Checkpoint Connectra	183
Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo	184
Desmonte y corte de trochas	185
Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'	186
Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"	187
Alquiler de camiones volquete	188
Alquiler de camiones volquete	189
Alquiler de camiones volquete	190
Alquiler de camiones volquete	191
Alquiler de camiones volquete	192
Alquiler de equipo pesado	193
Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	194
Compra de vehículos	195
Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector	
Atlántico	196
Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas	197
Diseño final de las represas Borinquen	198
Investigación en inteligencia de negocios	199
Alquiler de tractores de oruga	200
Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios	201
Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro	202
Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	203
Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	204
Alquiler de camionetas 4x4	205
Servicios de asesoría técnica	206
Suministro de piedra triturada y capa base	207
Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí	208
Alquiler de camiones volquete	209
Compra de tubo PVC de 5" de diámetro	210
Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro	211
Servicios de asesoría técnica	212
Servicios de asesoría técnica	213
Servicios de asesoría técnica	214
Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de Profundización	
del lago Gatún	215
Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez	

Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación	217
Servicios de asesoría técnica	218
Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí	219
Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	220
Compra de material geotextil	221
Servicios de asesoría técnica	222
Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	223
Servicios de asesoría técnica	224
Servicios de asesoría técnica	225
Servicios de asesoría técnica	226
Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales	227
Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1	228
Revisión del diseño de compuertas	229
Estudio de resistividad	230
Compra de estaciones de trabajo	231
Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico	232
Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana	233
Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla	
Barro Colorado	234
Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles	235
Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)	236
Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	237
Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios	
de tránsito por el Canal	238
Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	239
Alquiler de tractor de oruga	240
Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon	241
Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún	242
Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste	243
Asesoría legal internacional para las entidades financieras	244
Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental	245
Compra de estaciones totales (Teodolitos)	246
Adquisición de equipo GPS	247
Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico	248
Compra de equipo de laboratorio de campo	249
 Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación	250
Compra de escáneres	251
Compra de cámara de vídeo Broadcast	252
Servicio de calificación de riesgo indicativo	253

Compra de equipo para laboratorio de campo	254
Preparación del edificio 740 para las oficinas de administración del programa	255
Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939	256
Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico	257
Alquiler de camiones articulados	258
Excavaciones para calicatas - área de Cocolí y ribera Oeste del Canal	259
Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax	260
Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo	261
Compra de material geotextil	262
Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha	
para el edificio 739, Corozal Oeste	263
Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes	264
Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax	265
Alquiler de camiones articulados	266
Alquiler de compactadora	267
Servicios de evaluación financiera - segunda fase	268
Alquiler de equipo pesado	269
Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste	270
Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y lago a	
las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento	271
Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas	272
Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación	273
Servicios de evaluación financiera - primera fase	274
Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación	275
Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	276
Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica	277
Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2	278
Alquiler de barcazas de tolva	279
Alquiler de draga mecánica	280
Preparación de la planta baja del edificio 739 para las oficinas de administración	
del programadel	281
Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721A)	282
Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y	
el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal	283
Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación	284
Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	285
Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de	
contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos	286

	Asesoría en administración del programa y servicios relacionados	287
	Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación	288
	Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal	289
	Compra de transformador eléctrico para el edificio 739	290
	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	291
	Compra del aire acondicionado para el edificio 739	292
	Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales	293
	Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de	
	las excavaciones secas del sector Pacífico	294
	Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas	295
	Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación	
	de la entrada del Pacífico	296
	Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos	297
	Diseño preliminar de la represa Borinquen	298
	Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del	
	Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)	299
	Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico	300
	Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	301
	Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico	302
	Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación	303
	Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda	
	local de materiales de construcción	304
	Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación	305
	Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	306
	Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de	
	gases de efecto invernadero	307
	Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas	308
	Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC	309
	Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero	310
Co	ontratos Cancelados	
	Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios	
	de tránsito por el Canal	313

Informe Trimestral XVI Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

Este informe de la Autoridad del Canal de Panamá presenta un resumen del estatus de las contrataciones correspondientes al Programa de Ampliación del Canal de Panamá al 30 de septiembre de 2009, de conformidad con lo establecido en la Ley 28 del 17 de julio de 2006, mediante la cual se aprueba la propuesta de construcción del Tercer Juego de Esclusas. Se resaltan los avances para el período de julio a septiembre de 2010.

Descripción del Programa

El programa consiste en la construcción de dos complejos de esclusas, uno adyacente a la entrada Pacífica y otro adyacente a la entrada Atlántica, cada uno con tres niveles y tinas de reutilización de agua.

También es parte del programa el ensanche y profundización de los cauces de navegación existentes del lago Gatún y de las entradas del Pacífico y del Atlántico, así como la profundización del corte Gaillard.

Para conectar las esclusas del Pacífico con el corte Gaillard, se llevará a cabo la excavación en seco de un nuevo cauce de acceso de aproximadamente 6.1 kilómetros de largo.

Fechas Relevantes

Referéndum: 22 de octubre de 2006.

Disponibilidad de fondos: diciembre de 2006.

Año proyectado de terminación: 2014.

Monto de Contratos Adjudicados

Monto total al 30 de septiembre de 2010: B/. 4,191,483,210.68.

Resumen

Informe del Avance de la Obra

al 30 de septiembre de 2010

Esclusas Pospanamax

En el mes de julio de 2010, la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) firmó la documentación mediante la cual dio su consentimiento para la cesión del contrato de esclusas a la firma Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA). Durante este período, tuvo lugar un paro de labores por parte del personal del contratista, el cual se extendió del 5 al 8 de julio de 2010 en el Pacífico y del 2 al 9 de julio en el Atlántico. A finales de agosto, la junta de resolución de conflictos realizó su visita semestral de campo a los sitios del proyecto. Además, se terminaron los procedimientos de certificación del pago interino para los períodos marzo-abril de 2010, mayo-junio de 2010 y julio 2010.

En el aspecto de diseño, se continúa con las reuniones regulares de coordinación con el contratista de esclusas y su grupo de diseñadores, así como con los equipos de construcción del Atlántico y del Pacífico; y las internas del grupo de supervisión de diseño. Durante este período, se han realizado revisiones de diseño sobre diferentes temas como: la presa Borinquen, la composición del concreto, los sistemas eléctrico y de iluminación, la protección contra rayos y la planta externa de telecomunicaciones, las compuertas tipo C para los monolitos de compuertas 2 y 3 en el lado Pacífico y el diseño de la estructura de la esclusa para el muro de aproximación del Pacífico.

Durante el mes de julio, se realizaron dos auditorías externas de la implementación por parte de GUPCSA del plan de calidad del diseño y de los procesos y procedimientos asociados. La primera auditoría se realizó en seguimiento a una auditoría previa llevada a cabo en el centro de diseño de Chicago. GUPCSA pudo presentar evidencia apropiada de que el plan y los procedimientos estaban siendo implementados como se estipuló; sin embargo, la auditoría resultó en dos incumplimientos y cuatro hallazgos, cuya respuesta se recibió en agosto, encontrándose satisfactoria y se dio cierre a la auditoría. La segunda auditoría se realizó en el centro de diseño del contratista en Papendrecht, Holanda. Los resultados de la auditoría indicaron que la mayoría de los requisitos del plan fueron implementados y que están en el proceso de cumplir el plan; no obstante se identificaron cuatro incumplimientos y nueve hallazgos. En agosto se celebró una reunión de seguimiento con GUPCSA y su diseñador para aclarar algunos de los hallazgos y establecer un consenso sobre las acciones correctivas necesarias. En septiembre se realizaron otras auditorías del plan de implementación del control de calidad de GUPCSA en el Pacífico y

en el Atlántico; y de forma general se determinó que los procesos eran efectivos, aunque se encontraron algunos hallazgos. GUPCSA presentó respuesta a varias auditorías abiertas, considerándose que los informes de acciones correctivas eran aceptables, por lo que se dio cierre a varias notas de incumplimientos y hallazgos de auditoría. La ACP monitorea de forma permanente la calidad de los procesos y realiza reuniones con el grupo de aseguramiento de la calidad del contratista.

En relación con el monitoreo del desarrollo de la mezcla de concreto, GUPCSA continuará el proceso de pruebas por varios meses y propone usar seis diferentes mezclas de concreto. Todas las mezclas deben pasar el proceso de ensayo antes de ser consideradas para uso en el proyecto y el equipo de aseguramiento de la calidad está siguiendo todos los aspectos del proceso de diseño de la mezcla.

En el sector Pacífico, se adelantan los trabajos para el establecimiento de instalaciones temporales como la plataforma A, la plataforma B o área industrial, la trituradora temporal, el tapón del antiguo río Cocolí, la ataguía temporal, la nueva oficina del contratista al norte del campamento Rousseau, entre otras. Estas instalaciones son requeridas como apoyo para las actividades principales de construcción. En el área de la plataforma A se terminaron los trabajos para el taller de cargas pesadas, el edificio de primeros auxilios y el comedor. En el área industrial, la planta dosificadora temporal está en producción y cumple con la necesidad inmediata para el levantamiento de instalaciones industriales y otros trabajos menores. La trituradora temporal ha producido material de agregado para el desarrollo y mantenimiento de las carreteras temporales de acarreo. La primera fase del trabajo en la ataguía temporal oeste está en progreso.

También en el lado Pacífico, avanzan los trabajos de excavación en las cámaras de las esclusas, los monolitos de compuertas y en las tinas de reutilización de agua; así como los trabajos de perforación y voladura requeridos para la excavación de las esclusas. El volumen excavado y dragado acumulado en el Pacífico alcanzó 3.5 millones de metros cúbicos de material. El trabajo de dragado del cauce de acceso del Pacífico Sur inició en agosto. Adicionalmente, en este período se coordinó la remoción de la torre de señalización No. 2 y las mejoras a las torres No. 1 y 1A, trabajo que fue completado en septiembre de 2010.

En el sector Atlántico, GUPCSA terminó los trabajos de instalación de alcantarillas para la carretera de acarreo a través del río Mindi, continuó con la planificación y preparativos para la construcción y desarrollo del campamento de trabajadores de Mindi, y con las conversaciones con Panama Canal Railway Company (PCRC) sobre las mejoras al cruce de Mindi que serán necesarias para que el tráfico en el área sea seguro. Por otro lado, GUPCSA trabaja en el ensanche a 20 metros de la carretera que va del Muelle 45 a Monte Lirio y acarrea el material al sitio de depósito de Monte Lirio. El contratista continuó con los trabajos de extensión y ensanche de la carretera de acarreo a lo largo del lado este de la excavación de 1939, carretera que ahora se extiende desde el tapón sur hasta la ataguía del lado del océano. Los trabajos de excavación avanzan en el área de las tinas de reutilización de agua media y superior, en el área de las cámaras de la esclusa inferior, media y superior. El volumen excavado acumulado en el sector Atlántico alcanzó los 2.6 millones de metros cúbicos de material.

Como parte de las actividades para la construcción del parque industrial en el Atlántico, continuaron los trabajos de la planta dosificadora secundaria la cual ya está produciendo concreto para las fundaciones y otras estructuras en el parque; también se avanza en los trabajos de la planta dosificadora principal, el almacén, la planta de distribución y transporte de agregados, la trituradora, la estación de combustible, la instalación para el generador eléctrico, el comedor, entre otros. En cuanto a la construcción de la ataguía del lado del océano, la fase 1 fue terminada y GUPCSA continuó con el bombeo de mantenimiento tanto en el lado norte como en el sur de la ataguía.

En el tema de seguridad, continúa el seguimiento de los incidentes reportados por el contratista, algunos de los cuales han causado días de incapacidad al trabajador, otros daños a la propiedad y un accidente en el que falleció un ayudante de agrimensura de un subcontratista de GUPCSA, mientras realizaba sus labores. La ACP continúa reforzando la importancia de dar cumplimiento a los procesos y procedimientos de seguridad. Durante este período además se realizaron inspecciones de campo a las actividades de preparación de GUPCSA; a las actividades de perforación y voladura; y a algunos equipos flotantes. Estas inspecciones se realizan de forma independiente y en conjunto con personal de ambiente, de aseguramiento de calidad, ingenieros residentes y con las contrapartes del contratista. Se realizaron reuniones informativas diarias, charlas semanales y reuniones mensuales sobre el tema de seguridad.

En el aspecto de manejo ambiental, la ACP realiza de forma permanente visitas a los sitios del proyecto para verificar el cumplimiento de GUPCSA con los requisitos ambientales y para darle seguimiento a las acciones correctivas. Se mantiene como práctica regular, las inspecciones semanales conjuntas ACP/contratista y se realizan inspecciones periódicas durante el turno nocturno. Durante este período, ambos sitios fueron visitados por la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM); adicionalmente, esta entidad aprobó el plan de rescate y reubicación de vida silvestre para el campamento de Mindi en Atlántico y el contratista dio inicio a las actividades. El 24 de agosto inició la auditoría del consultor ambiental independiente, ERM Puerto Rico, quien entrevistó a los oficiales de relaciones comunitarias y realizó inspecciones en ambos sectores. A finales del período, se adjudicó el contrato para la reforestación de 50 hectáreas de manglares en la desembocadura del río Chiriquí Viejo a la compañía Consultores Ambientales y Reforestadores, S.A.

GUPCSA presentó los informes semanales de quejas como estipulan los documentos del contrato. Se recibieron tres quejas a las cuales se les dio seguimiento. La oficina de relaciones comunitarias de GUPCSA en el Atlántico está en operación dentro de las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Panamá. En septiembre, la ACP aprobó la nueva propuesta de ubicar la oficina del Pacífico en el edificio 756, La Boca.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

El 27 de julio, el Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CeCAP) notificó a la ACP que había designado oficialmente al tribunal de arbitraje para el caso del reclamo presentado por el contratista de la segunda fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP2), Cilsa-Minera María. El 7 de septiembre, el contratista entregó al CeCAP sus alegatos sustentando el reclamo y la ACP entregó su respuesta el 14 de septiembre. Luego de la aprobación de la Contraloría General de la República de Panamá, se finalizó el acuerdo pactado entre la ACP y la Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. (ETESA) debido a que el diseño final del CAP2 interrumpió el acceso a las torres de transmisión eléctrica entre Panamá y Chorrera. ETESA, mediante un contrato, realizó las reparaciones de una ruta alterna y los costos fueron cubiertos por la ACP.

El contratista de la tercera fase (CAP3), Constructora Meco, S.A., ha excavado desde el inicio del proyecto aproximadamente 7.8 millones de metros cúbicos de

material. Este contratista no logró cumplir con el hito relativo a la remoción de todo el material en el área norte del tapón norte, pero la pequeña cantidad que quedó fue terminada el 10 de septiembre. El contratista está retirando equipos grandes que no son aptos para el pequeño volumen que falta para completar el trabajo de excavación bajo este contrato.

En julio, la ACP rechazó un reclamo presentado por el contratista del CAP3 por lo que se describió como trabajo adicional futuro en la carretera de acceso a cerro Luis Goyo. El contratista presentó una apelación, la cual fue evaluada y denegada por el gerente ejecutivo de la División de Compras, Almacenes e Inventarios en septiembre de 2010.

El contratista de la cuarta fase (CAP4), consorcio conformado por las compañías Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V., Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y Constructora Meco, S.A. (ICA-FCC-Meco), recibió un gran contingente de equipo de excavación del exterior para iniciar la producción según el plan de recuperación del tiempo perdido para la excavación principal del cauce de acceso. El contratista excavó alrededor de 380,000 metros cúbicos correspondientes al cauce de acceso del Pacífico y al cauce de desviación que corre paralelo al de acceso y que se requiere para re-direccionar el agua de la excavación principal. Se terminó el dragado de unos 330,000 metros cúbicos necesarios para la base de la ataguía celular que separará el lago Miraflores del cauce de acceso del Pacífico y la excavación para la presa Borinquen 1E. El contratista completó el hincado y relleno en cuatro celdas de la ataquía en el lago Miraflores y continúa trabajando en una celda en tierra y en la instalación de las tablestacas de sección tipo Z. Adicionalmente, en septiembre se iniciaron las operaciones de perforación y voladura. ICA-FCC-Meco también terminó la limpieza de las áreas que contenían municiones y explosivos de consideración y continuó con el relleno de amortiquamiento sobre las áreas saneadas para que se dé por terminada esta actividad.

El oficial de contrataciones del CAP4 rechazó dos reclamos que habían sido presentados por el contratista en el mes de junio y éste apeló uno de los fallos de acuerdo con lo establecido en el contrato. Este reclamo se basa en el reciente incremento del 5 al 7 por ciento en el impuesto sobre la transferencia de bienes y provisión de servicios. El 13 de septiembre de 2010, el gerente de la División de Compras, Almacenes e Inventarios de la ACP aceptó la apelación del contratista.

Los contratos independientes que están bajo el proyecto CAP4 se adelantan de acuerdo con lo planeado: la nueva estación de bomberos de Pedro Miguel Oeste ha avanzado un 62 por ciento; y la reubicación del edificio 12 de Pedro Miguel muestra un 10 por ciento de progreso. El 22 de julio se adjudicó el contrato para reubicar servicios públicos y realizar otros trabajos en las esclusas de Pedro Miguel a la compañía International Underground Corp., emitiéndose la orden de proceder el 20 de septiembre de 2010.

Mejoras a los Cauces de Navegación

Dredging International de Panamá S.A. (DI), contratista de dragado de la entrada del Pacífico, ha removido alrededor de 5.3 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto. A finales de agosto se probó la draga retroexcavadora Samson, la cual inició operaciones de dragado el 1 de septiembre, luego de las reparaciones realizadas. La segunda barcaza autopropulsada, la Sloeber, llegó a Panamá e inició operaciones con la Samson el 19 de septiembre. La draga de corte y succión Vlaanderen XIX continuó con las operaciones de dragado hasta el 19 de septiembre cuando debido a problemas mecánicos detuvo su producción. El contratista recibió una gran cantidad de contenedores con tubería y piezas para la D'Artagnan, la draga de corte y succión más poderosa del mundo, que se espera se una a esta obra en el cuarto trimestre de este año.

El contratista para el dragado de la entrada del Atlántico, Jan De Nul n.v. (JDN), ha removido un volumen total aproximado de 10.4 millones de metros cúbicos, entre material dragado y excavado, desde el inicio del proyecto. La draga de corte y succión Marco Polo se volvió a unir a la obra luego de regresar del proyecto CAP4, mientras el contratista continuó utilizando su draga retroexcavadora Vitruvius y las dragas de arrastre y succión con tolva Fillipo Bruneleschi y De Bouganville. En septiembre, el enfoque fue principalmente en los trabajos del cauce de aproximación. El desempeño de JDN continúa superando las expectativas por mucho y está muy adelantado al cronograma. Durante este trimestre, ocurrió un accidente en el cuarto de bombas de la draga de corte y succión Marco Polo operada por JDN, el cual resultó en el fallecimiento de un miembro de la tripulación y capataz de soldadura con 21 años de labores con la empresa.

El volumen acumulado en el componente de dragado de agua dulce en el lago Gatún y el corte Gaillard ascendió a 7.9 millones de metros cúbicos de material. La draga Rialto M. Christensen, que había trabajado en la bordada San Pablo

del lago y en la bordada Paraíso en el corte durante el mes de julio, presentó problemas que requirieron sacarla de servicio a mediados de agosto, regresando al proyecto en septiembre para trabajar en las bordadas San Pablo y Mamey. Por otro lado, la draga Mindi trabajó en la bordada Culebra en julio y en la bordada Gamboa durante los meses de agosto y septiembre de 2010.

Dredging International n.v., el contratista de dragado de las bordadas del norte del cauce del lago Gatún, llevó a cabo el levantamiento previo al dragado en conjunto con la ACP, el cual fue concluido en septiembre y la data final entregada a la ACP para revisión. El 2 de septiembre se emitió la orden de proceder, estableciendo como fecha de terminación contractual el 3 de marzo de 2012.

El 6 de agosto, la ACP recibió tres ofertas para la licitación para excavar y dragar cuatro millones de metros cúbicos de material del área que se encuentra entre el tapón que limita el proyecto CAP4 al norte y la intersección del CAP con el corte Gaillard. El 16 de agosto, la ACP adjudicó este contrato a JDN, que presentó la propuesta de precio más bajo. La orden de proceder será emitida próximamente; mientras, el contratista ha coordinado con la ACP lo relativo a las áreas donde ubicará sus talleres y oficina de campo.

Mejoras al Suministro de Agua

El 20 de julio, la ACP dio a Enercom S.A. la orden de proceder para iniciar la fabricación de dos nuevas compuertas flotantes más altas, requeridas para los trabajos de mantenimiento del vertedero de Gatún; en agosto se realizó la reunión preliminar y en septiembre el contratista presentó documentación para la revisión de la ACP.

La ACP terminó la extensión de cuatro compuertas del vertedero, y ha instalado dos de ellas, a las cuales se le realizan ajustes finales y pruebas de operación. La ACP inició las pruebas de dos prototipos de cilindro para las compuertas de inglete existentes en las esclusas de Pedro Miguel y en la cámara superior de las esclusas de Gatún. Las pruebas continuarán durante ocho meses. Se espera que lleguen otros dos cilindros prototipo en octubre. Además, se evaluaron dos propuestas para prototipos de cilindros hidráulicos adicionales, las cuales fueron aceptadas por la ACP; estos cilindros deben llegar a principios del 2011. Se ha seguido trabajando en el análisis de otros componentes de compuertas y evaluando el impacto del proyecto sobre otras estructuras e instalaciones.

Administración del Programa

En julio de 2010, la ACP terminó las pruebas del modelo de demanda de tráfico recalibrado y aprobó el trabajo de calibración que desarrolló PB Americas Inc. La ACP y Shearman & Sterling, el contratista que provee servicios de asesoría legal de carácter financiero, recibieron documentación de nuevos proveedores interesados en ofrecer cobertura de intereses. Por su parte, Mayer Brown LLP, contratista que provee a la ACP servicios de asesoría legal relacionada con contratos internacionales, efectuó su revisión y emitió su opinión sobre el cumplimiento de importantes requisitos contractuales para la formalización de la cesión del contrato de las esclusas. Durante este trimestre, se renovó por un año el contrato de servicios de corretaje y asesoría con Willis Limited.

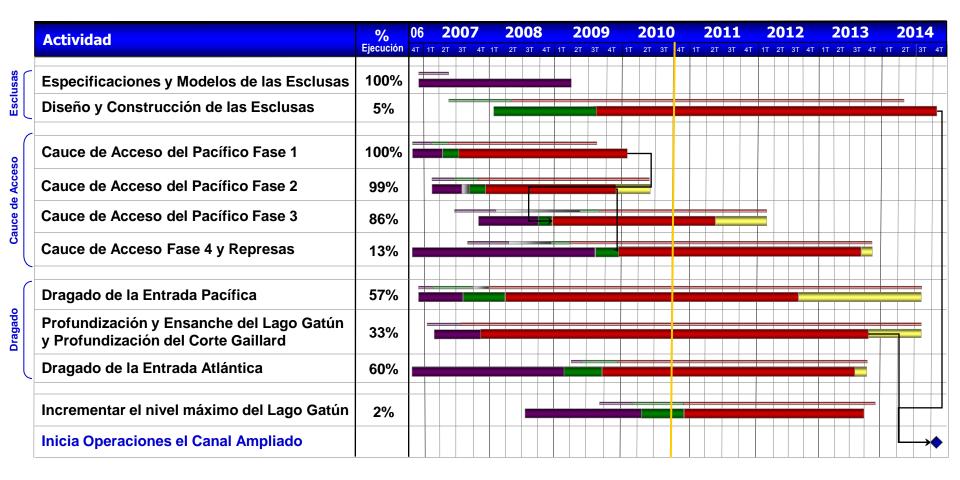
CH2M Hill, consultor de servicios de administración del programa, presentó en julio de 2010, para revisión y aprobación de la ACP, su propuesta para la ejecución del cuarto año del contrato. Esta propuesta fue aprobada en agosto. El consultor ambiental independiente inició visitas de campo relacionadas con su auditoría, en las cuales se abordaron temas de seguridad y relaciones comunitarias para todos los componentes del proyecto. Además hizo entrega de borradores de sus reportes para las agencias multilaterales y para la Autoridad Nacional del Ambiente. El arqueólogo dio seguimiento a hallazgos, lo que incluyó la evaluación de una estructura de concreto, la inspección detallada de un corral; así como la evaluación de un rifle y una piedra en forma de cuña, los cuales se recuperaron de los sitios de los proyectos del CAP4 y la entrada del Atlántico, respectivamente. Se efectuaron visitas semanales a Cocolí, donde se están trazando mapas de la geología de sitios de interés paleontológico.

Financiamiento del Programa

La ACP presentó a las agencias crediticias informes relacionados con el accidente antes mencionado, ocurrido en la draga Marco Polo de JDN y sobre el paro de labores del personal de GUPCSA. En cumplimiento con requisitos de rendición de informes, la ACP presentó en agosto a las agencias crediticias la ley por la cual se aprobó el presupuesto de la ACP para el año fiscal 2011, al igual que informes de finanzas, operaciones y actividades del Programa de Ampliación. La segunda visita anual de los representantes de las agencias multilaterales ha sido programada del 1 al 3 de diciembre de 2010.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales con Línea Base y Contingencia

al 30 de septiembre de 2010





Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados para el Programa de Ampliación Actualizado al jueves, 30 de septiembre de 2010

Autoridad del Canal de Panamá

Licitaciones en proceso de contratación						
No. de Licitación	No. de Requisión	Título del Contrato	Fecha de Publicación	Fecha de Cierre		
105563	-	Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel	10-Sep-10	28-Sep-10		

Contratos adjudicados en ejecución									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
238101	Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010	Deloitte, Inc.	45,000.00	38,250.00	6,750.00	0.00	30-Sep-10	30-Sep-10	23-Nov-10
238092	Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (COREFORSA)	161,740.61	161,740.61	0.00	0.00	30-Sep-10	20-Oct-10	29-Sep-11
237806	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	128,400.00	115,086.00	13,314.00	0.00	21-Sep-10	21-Sep-10	05-Nov-10
237597	Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates, Inc.	21,480.00	21,480.00	0.00	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	12-Nov-10
237596	Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras	SC Solutions, Inc.	51,377.00	51,377.00	0.00	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	05-Nov-10
237520	Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico	Consorcio Post Panamax	15,214.62	15,214.62	0.00	0.00	13-Sep-10	13-Sep-10	12-Nov-10
237258	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo, S.A.	170,100.00	130,874.00	39,226.00	0.00	07-Sep-10	07-Sep-10	05-Nov-10
237124	Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100- NAS3080	SSA Sistemas S.A.	35,047.53	35,047.53	0.00	0.00	03-Sep-10	03-Sep-10	04-Oct-10
236535	Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún	Intercontinental Supply Co.	58,963.72	58,963.72	0.00	0.00	18-Ago-10	18-Ago-10	30-Dic-10
236425	Dragado del acceso Norte del Pacífico	Jan De Nul n.v.	54,550,647.00	54,550,647.00	0.00	0.00	16-Ago-10	14-Nov-10	13-Nov-12
232239	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	18,846.00	0.00	18,846.00	0.00	27-Jul-10	20-Ago-10	26-Jul-11
235476	Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel	International Underground Corp	1,199,447.00	1,199,447.00	0.00	0.00	22-Jul-10	20-Sep-10	18-Abr-11
234940	Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación	J Aron Company	11,949,489.04	10,931,182.00	1,018,307.04	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	02-May-12

Contratos	adjudicados en ejecución								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
234595	Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa de Gatún	Enercom, S.A.	1,020,000.00	1,020,000.00	0.00	0.00	30-Jun-10	20-Jul-10	31-Ene-11
234405	Suministro de piedra triturada y capa base	Caliza de Colón S.A.	63,958.00	0.00	63,958.00	0.00	30-Jun-10	26-Ago-10	29-Jun-11
233590	Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún	Dredging International n.v.	39,983,822.82	39,983,822.82	0.00	0.00	04-Jun-10	02-Sep-10	02-Mar-12
233265	Agente de explosivos a granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	639,359.51	375,885.88	263,473.63	0.00	28-May-10	09-Jul-10	27-May-11
232184	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico	Inspectorate Panamá S.A.	27,990.04	13,995.02	13,995.02	0.00	04-May-10	10-May-10	31-Oct-10
232097	Alquiler de motoniveladora	Cardoze & Lindo, S.A.	31,950.00	9,186.75	22,763.25	0.00	30-Abr-10	30-Abr-10	02-Nov-10
231865	Suministro e instalación de geomembranas	Field Lining Services of Latin America INC.	79,761.57	22,610.85	57,150.72	0.00	26-Abr-10	26-Abr-10	31-Oct-10
231607	Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste	SMT Construction Corp, S.A.	267,700.00	114,139.50	153,560.50	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	15-Oct-10
231272	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	1,207,000.00	458,532.60	748,467.40	0.00	12-Abr-10	12-Abr-10	05-Nov-10
231035	Prototipo de cilindros hidráulicos	IHC Hytop BV	52,706.00	52,706.00	0.00	0.00	07-Abr-10	07-Abr-10	24-Oct-10
230972	Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	SMT Construction Corp, S.A.	371,875.00	315,369.35	56,505.65	0.00	05-Abr-10	11-May-10	05-Feb-11
229764	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	19,600.00	4,900.00	14,700.00	0.00	03-Mar-10	03-Mar-10	31-Dic-10
229391	Modelo de demanda para el tráfico de la ACP	PB Americas, Inc.	218,523.54	106,800.00	111,723.54	0.00	23-Feb-10	07-May-10	22-Ene-11
229254	Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)	JS Chacon Investment	64,950.00	7,144.50	57,805.50	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	18-Feb-11
229256	Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)	Panama Forest Services, Inc.	74,413.20	28,200.00	46,213.20	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	18-Feb-11
229093	Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Fursys, S.A.	27,959.50	0.00	27,959.50	0.00	19-Feb-10	19-Feb-10	18-Feb-11
228962	Alquiler de vehículos	Inter Marketing Inc.	21,078.00	0.00	21,078.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	11-Feb-11
229117	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	33,000.00	11,000.00	22,000.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	12-Nov-10
228185	Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros	Platts Latin American Services	28,528.00	0.00	28,528.00	0.00	27-Ene-10	27-Ene-10	31-Ene-11
228316	Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4	Willis Limited	11,845,250.35	9,423,585.68	1,816,248.60	605,416.07	26-Ene-10	26-Ene-10	21-Oct-14

Contratos	adjudicados en ejecución								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
227623	Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4	Consorcio ICA-FCC- MECO	269,860,595.79	258,150,491.66	11,710,104.13	0.00	07-Ene-10	22-Ene-10	01-Ago-13
227132	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	Tomás Mendizábal	21,152.00	0.00	21,152.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	20-Dic-10
226544	Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel	JOAMA Contratista S.A.	1,089,415.00	405,777.70	683,637.30	0.00	04-Dic-09	04-Ene-10	28-Feb-11
225530	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services, S.A.	185,462.84	7,281.60	178,181.24	0.00	13-Nov-09	13-Nov-09	13-Nov-10
225532	Alquiler de equipo pesado	All Machinery & Services INC.	40,129.68	688.63	39,441.05	0.00	02-Nov-09	02-Nov-09	13-Nov-10
224639	Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4	Willis Limited	4,482,352.93	3,510,588.26	728,823.50	242,941.17	07-Oct-09	07-Oct-09	21-Oct-14
224361	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico	Jan De Nul n.v.	104,536,822.16	40,543,912.39	63,992,909.77	0.00	25-Sep-09	24-Dic-09	24-Abr-13
221955	Servicios de alquiler de vehículo	Rent a Car Panameña, S.A.	24,344.00	4,500.00	19,844.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-10	24-Dic-10
221427	Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal	3,281,704,030.04	3,144,126,897.18	137,577,132.86	0.00	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14
218914	Servicios de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	15,916.66	0.00	15,916.66	0.00	21-May-09	04-Jun-09	05-Jun-11
216399	Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Cárpatos, S.A.	39,270.00	9,000.00	30,270.00	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-11
214849	Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)	Forestal Los Cárpatos, S.A.	278,255.00	29,058.75	249,196.25	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
214820	Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacon Investment	281,597.50	37,205.00	244,392.50	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
213014	Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 3 y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) fase 2	Constructora Meco, S.A.	38,219,773.34	5,313,659.39	32,906,113.95	0.00	16-Dic-08	15-Ene-09	15-May-11
209709	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas	ERM Puerto Rico	754,064.25	0.00	754,064.25	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	30-Sep-11
207670	Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	370,000.00	131,361.39	238,638.61	0.00	24-Jul-08	24-Jul-08	24-Jul-11
202791	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Dredging International de Panamá, S.A.	170,504,977.13	70,854,421.01	99,650,556.12	0.00	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12
202260	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal, S. A.	461,049.30	41,832.37	419,216.93	0.00	25-Mar-08	25-Mar-08	23-Mar-11

Contratos	adjudicados en ejecución								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
199520	Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal	Smithsonian Tropical Research Institute	600,000.00	66,672.00	533,328.00	0.00	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-11
196108	Reubicación de líneas de transmisión	Eléctrica de Medellín LTDA.	1,068,537.72	0.00	1,068,537.72	0.00	13-Sep-07	27-Sep-07	31-Oct-10
194690	Servicios de administración de programas para la Ampliación del Canal de Panamá	CH2M HILL Companies	39,634,940.54	3,758,988.29	35,875,952.25	0.00	15-Ago-07	15-Ago-07	27-Ago-14
187251	Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal	Shearman & Sterling, LLP	5,445,372.00	190,794.51	5,254,577.49	0.00	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-11
185574	Asesoría legal internacional de contratos	Mayer Brown, LLP	3,900,000.02	81,607.57	3,818,392.45	0.00	28-Feb-07	28-Feb-07	28-Feb-11
Total de cor	ntratos adjudicados en ejecución		4,048,003,235.95	3,646,521,926.13	400,632,952.58	848,357.24			
Contratos	concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
237718	Compra de 2000 yardas cúbicas de arena	Mineral Básico S.A.	48,500.00	0.00	48,500.00	0.00	17-Sep-10	17-Sep-10	30-Sep-10
236344	Servicio de acarreo de material pétreo	Constructora Urbana, S.A.	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	12-Ago-10	12-Ago-10	14-Ago-10
234997	Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen	Consorcio Post Panamax	22,647.00	0.00	22,647.00	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	31-Jul-10
235000	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	19,423.00	0.00	19,423.00	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	21-Ago-10
234271	Equipo para realizar mediciones de corrientes- perfilador tipo doppler	Nortek AS	30,070.00	0.00	30,070.00	0.00	22-Jun-10	22-Jun-10	14-Jul-10
233401	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates, Inc.	44,960.00	0.00	44,960.00	0.00	31-May-10	31-May-10	09-Jul-10
233243	Alquiler de equipos pesados	Cardoze & Lindo, S.A.	64,865.27	0.00	64,865.27	0.00	27-May-10	31-May-10	06-Jul-10
233125	Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas	Consorcio Post Panamax	32,643.00	1,239.18	31,403.82	0.00	25-May-10	25-May-10	25-Jun-10
232925	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	31,878.00	0.00	31,878.00	0.00	20-May-10	01-Jun-10	12-Ago-10
232858	Impresión de álbumes fotográficos	Dos Production Inc.	46,850.00	0.00	46,850.00	0.00	18-May-10	19-May-10	06-Ago-10
232226	Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas	Durman Esquivel, S.A.	317,177.52	0.00	317,177.52	0.00	05-May-10	05-May-10	31-Jul-10
231702	Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores	Swampbusters S. A.	31,900.00	0.00	31,900.00	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	10-Jun-10

Contratos	concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
231601	Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos	SSA Sistemas S.A.	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	20-Abr-10	20-Abr-10	23-Jul-10
231384	Acarreo y transporte de material no clasificado	Pro One Tractor Parts	523,197.43	0.00	523,197.43	0.00	14-Abr-10	06-May-10	06-Ago-10
230868	Compra de torres de telecomunicaciones	Panama Hardware, S.A.	63,500.00	0.00	63,500.00	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	04-Jun-10
230814	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	62,382.09	36,765.16	25,616.93	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	30-Sep-10
230698	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	250,684.06	213,658.23	37,025.83	0.00	29-Mar-10	29-Mar-10	30-Sep-10
230727	Alquiler de tractor de oruga	Equipos y Taller Caldito S. A.	20,250.00	0.00	20,250.00	0.00	26-Mar-10	26-Mar-10	10-May-10
230536	Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí	Airtec, S.A.	23,401.00	0.00	23,401.00	0.00	24-Mar-10	24-Mar-10	23-Jul-10
230243	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional, S.A.	300,084.00	0.00	300,084.00	0.00	16-Mar-10	16-Mar-10	15-May-10
230147	Compra de laptops	Dell World Trade LP	26,131.92	0.00	26,131.92	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	03-May-10
230132	Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos	Ingenieursbureau Albers BV	37,191.65	0.00	37,191.65	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	27-May-10
229708	Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	26,150.00	0.00	26,150.00	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10
229553	Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado	Rijkswaterstaat	25,863.50	0.00	25,863.50	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10
229524	Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos	SC Solutions, Inc.	28,000.00	0.00	28,000.00	0.00	01-Mar-10	01-Mar-10	23-Abr-10
229609	Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas	Consorcio Post Panamax	48,137.65	0.00	48,137.65	0.00	01-Mar-10	01-Mar-10	15-Abr-10
228904	Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	16-Abr-10
228907	Compra de tubo PVC de 6" de diámetro	Tubotec, S.A.	33,855.00	0.00	33,855.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	29-Mar-10
228827	10 cámaras Polycom CX5000	Datatel, S.A.	47,500.00	0.00	47,500.00	0.00	05-Feb-10	05-Feb-10	16-Mar-10
228888	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	20,991.00	0.00	20,991.00	0.00	05-Feb-10	26-Feb-10	17-Mar-10
228887	Alquiler de equipo pesado	Equipos y Taller Caldito S. A.	15,055.00	0.00	15,055.00	0.00	04-Feb-10	26-Feb-10	10-Mar-10

Contratos	concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
228633	Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	125,929.24	0.00	125,929.24	0.00	03-Feb-10	03-Feb-10	04-Feb-10
228618	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	17,690.50	0.00	17,690.50	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	08-Mar-10
228615	Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	86,073.87	0.00	86,073.87	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	02-Feb-10
228027	Alquiler de tractor oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	44,100.00	0.00	44,100.00	0.00	19-Ene-10	19-Ene-10	12-Abr-10
227126	Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations	Dell World Trade LP	64,323.00	0.00	64,323.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	04-Feb-10
227046	Compra de vehículos	Ricardo Pérez, S.A.	639,720.00	0.00	639,720.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	09-Feb-10
227053	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	74,698.00	0.00	74,698.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	30-Sep-10
227018	Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	SC Solutions, Inc.	32,664.77	0.00	32,664.77	0.00	17-Dic-09	17-Dic-09	15-Feb-10
226905	Imágenes satelitales	GTT NetCorp Latin America, S.A.	22,705.17	0.00	22,705.17	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	27-Sep-10
226843	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	32,854.81	0.00	32,854.81	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	15-Feb-10
226830	Alquiler de equipo pesado	Transporte y Equipo, S.A.	215,219.23	0.00	215,219.23	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	13-Ago-10
226832	Alquiler de equipo pesado	Industrial Buckets Panama S.A.	139,755.82	43,304.00	96,451.82	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	11-Ago-10
226654	Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación	Universidad Tecnológica de Panamá	22,650.00	0.00	22,650.00	0.00	10-Dic-09	10-Dic-09	31-Mar-10
226494	Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	24,796.53	0.00	24,796.53	0.00	04-Dic-09	04-Dic-09	31-Ene-10
225934	Alquiler de equipo pesado	Retraneq, S.A.	51,200.00	5,170.00	46,030.00	0.00	18-Nov-09	18-Nov-09	26-Ene-10
225511	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	878,853.50	108,234.50	770,619.00	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	07-Jun-10
225509	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	645,626.20	0.00	645,626.20	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	02-Jun-10
225375	Acarreo de capabase en vagonetas	Suplidora GN Panamá S. A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	28-Oct-09	28-Oct-09	20-Nov-09
225141	Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas	Ashesh Giri	52,249.00	0.00	52,249.00	0.00	22-Oct-09	11-Nov-09	16-Ene-10

Contratos	concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
225118	Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009	Deloitte, Inc.	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	21-Oct-09	21-Oct-09	31-May-10
224908	Adquisición de sistema de videograbación de alta definición	Verite Broadcast Panama, S.A	48,109.98	0.00	48,109.98	0.00	15-Oct-09	15-Oct-09	14-Dic-09
224577	Compra de tubos PVC de 6 pulgadas	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	27,120.00	0.00	27,120.00	0.00	05-Oct-09	05-Oct-09	04-Nov-09
224547	Compra de gravilla # 7	Transportes y Equipos Yanad, S.A.	25,104.00	0.00	25,104.00	0.00	02-Oct-09	02-Oct-09	02-Nov-09
224484	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional, S.A.	272,000.00	0.00	272,000.00	0.00	29-Sep-09	29-Sep-09	30-Ene-10
224098	Servicios de fotocopiado	CDP Digital, S.A.	43,162.50	77.98	43,084.52	0.00	22-Sep-09	01-Oct-09	30-Sep-10
224138	Alquiler de un camión articulado	Cardoze & Lindo, S.A.	43,525.00	0.00	43,525.00	0.00	21-Sep-09	21-Sep-09	31-Dic-09
224078	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Mesa Associates, Inc.	8,749.71	0.00	8,749.71	0.00	18-Sep-09	18-Sep-09	24-Sep-09
224011	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	270,035.55	0.00	270,035.55	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	18-Ene-10
224047	Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120	Tecnasa	14,760.00	0.00	14,760.00	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	13-Nov-09
223958	Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	6,672.63	0.00	6,672.63	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	24-Sep-09
223736	Compra de equipos de laboratorio	ELE International, Inc	48,281.02	0.00	48,281.02	0.00	10-Sep-09	10-Sep-09	22-Dic-09
223323	Servicios de consultoría	Ivar Hermans	95,400.00	0.00	95,400.00	0.00	31-Ago-09	31-Ago-09	09-Oct-09
223173	Compra de hidrosiembra	Grasstech Corp	18,000.00	0.00	18,000.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	23-Dic-09
223184	Escáner terrestre láser 3D de alta resolución	Continex Internacional, S.A.	197,850.00	0.00	197,850.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	26-Oct-09
223046	Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4	Willis Limited	94,117.64	0.00	94,117.64	0.00	24-Ago-09	25-Ago-09	31-Dic-09
223029	Compra de equipo GPS (Trimble)	Continex Internacional, S.A.	23,695.00	0.00	23,695.00	0.00	21-Ago-09	21-Ago-09	11-Sep-09
222712	Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower	Dell World Trade LP	16,188.06	0.00	16,188.06	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	27-Ago-09
222592	Modificaciones al edificio 36, Gatún	Denport Construction and Real Estate Inc.	39,201.50	0.00	39,201.50	0.00	07-Ago-09	17-Ago-09	30-Nov-09
222802	Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen	William F. Marcuson III	23,381.09	0.00	23,381.09	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	04-Sep-09

Contratos	concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
222821	Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste	Constructora Pinto, S.A.	37,654.76	0.00	37,654.76	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	24-Oct-09
222566	Alquiler de equipo pesado	Retraneq, S.A.	47,000.00	0.00	47,000.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	29-Ene-10
222570	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	75,822.00	0.00	75,822.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	26-Nov-09
222106	Alquiler de camiones volquete	Kiria Yasira de Garcia	32,551.52	0.00	32,551.52	0.00	03-Ago-09	03-Ago-09	07-Ene-10
222101	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	16,338.00	0.00	16,338.00	0.00	30-Jul-09	30-Jul-09	07-Ene-10
221941	Alquiler de camiones volquete	José Jesús Vallester García	16,200.00	0.00	16,200.00	0.00	28-Jul-09	28-Jul-09	07-Ene-10
221907	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading, S.A.	16,377.00	0.00	16,377.00	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10
221900	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	48,125.99	4,671.11	43,454.88	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10
221620	Suministro de tablestacas de acero	L. B. Foster Company	20,470,298.50	0.00	20,470,298.50	0.00	20-Jul-09	20-Jul-09	17-Feb-10
221200	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	17,838.00	0.00	17,838.00	0.00	16-Jul-09	20-Jul-09	31-Ago-10
221302	Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	25,973.25	0.00	25,973.25	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	07-Oct-09
221268	Equipo Checkpoint Connectra	Soluciones Seguras	46,542.00	0.00	46,542.00	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	25-Ago-09
214874	Suministro de piedra triturada y capa base	Agregados y Materiales de Panama S. A.	70,050.00	0.00	70,050.00	0.00	02-Jul-09	02-Jul-09	08-Feb-10
220405	Compra de boyas 5x9, verdes y rojas	The Gilman Corporation	236,158.00	0.00	236,158.00	0.00	23-Jun-09	23-Jun-09	09-Sep-09
219463	Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún	Jorge A. González	41,972.75	0.00	41,972.75	0.00	02-Jun-09	02-Jun-09	28-Sep-09
219365	Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"	Transportes y Equipos Yanad, S.A.	21,820.00	0.00	21,820.00	0.00	29-May-09	29-May-09	20-Jul-09
219237	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	25,005.00	0.00	25,005.00	0.00	26-May-09	26-May-09	22-Feb-10
219169	Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro	Durman Esquivel, S.A.	256,918.50	0.00	256,918.50	0.00	25-May-09	25-May-09	29-Jun-09
219083	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	20,536.29	0.00	20,536.29	0.00	21-May-09	21-May-09	30-May-09
218879	Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios	G & W Technologies, Inc.	31,518.00	0.00	31,518.00	0.00	18-May-09	18-May-09	30-Jun-09
218710	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Comtel, S.A.	25,742.00	0.00	25,742.00	0.00	14-May-09	14-May-09	12-Jun-09

Contratos	concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
218714	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Datatel, S.A.	21,246.00	0.00	21,246.00	0.00	14-May-09	14-May-09	19-Jun-09
218505	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo, S.A.	528,977.46	0.00	528,977.46	0.00	07-May-09	07-May-09	26-Oct-09
218506	Alquiler de equipos pesados varios	Transporte y Equipo, S.A.	132,750.45	0.00	132,750.45	0.00	07-May-09	07-May-09	31-Dic-09
218255	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	10,806.72	0.00	10,806.72	0.00	30-Abr-09	30-Abr-09	11-May-09
218113	Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'	Cochez y Cía, S.A.	29,500.00	0.00	29,500.00	0.00	28-Abr-09	28-Abr-09	27-Jul-09
218002	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	25,682.17	0.00	25,682.17	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	07-May-09
218008	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates, Inc.	23,536.19	0.00	23,536.19	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	09-May-09
217904	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations, LLC	14,254.54	0.00	14,254.54	0.00	21-Abr-09	21-Abr-09	30-Abr-09
217673	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	15,872.94	0.00	15,872.94	0.00	16-Abr-09	16-Abr-09	21-Abr-09
217353	Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí	Constructora Pinto, S.A.	29,703.81	0.00	29,703.81	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	22-May-09
217404	Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas	Rijkswaterstaat	30,279.47	0.00	30,279.47	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	14-Jul-09
217139	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Power Gen, S.A.	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	18-Jul-09
217152	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún	Universidad Tecnológica de Panamá	31,347.00	0.00	31,347.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	06-May-09
216997	Compra de tubo PVC de 5" de diámetro	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	90,420.00	0.00	90,420.00	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	18-May-09
217028	Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro	Tubotec, S.A.	22,396.50	0.00	22,396.50	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	14-May-09
216981	Compra de material geotextil	Durman Esquivel, S.A.	30,965.55	0.00	30,965.55	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	28-Abr-09
216982	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates, Inc.	16,049.06	0.00	16,049.06	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	09-Abr-09
216986	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations, LLC	16,140.37	0.00	16,140.37	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	06-Abr-09
216920	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	25,562.17	0.00	25,562.17	0.00	26-Mar-09	26-Mar-09	03-Abr-09
216633	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	63,228.01	-0.01	63,228.02	0.00	24-Mar-09	24-Mar-09	30-Jun-10
216512	Servicios de asesoría técnica	Consorcio Post Panamax	198,834.00	0.00	198,834.00	0.00	17-Mar-09	17-Mar-09	04-Sep-09

Contratos	concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
216407	Alquiler de tractores de oruga	Comercial de Motores, S.A.	67,637.10	0.00	67,637.10	0.00	16-Mar-09	16-Mar-09	01-Jul-09
216388	Rescate de vida silvestre	Panama Forest Services, Inc.	46,535.00	17,011.04	29,523.96	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Abr-10
216139	Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación	Deloitte, Inc.	52,000.00	0.00	52,000.00	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	15-Sep-09
215669	Suministro de útiles de oficina	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)	15,131.47	18.70	15,112.77	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	11-Jun-10
215999	Compra de calzados de seguridad	Lehigh Safety Shoes Co.	16,443.22	1,085.71	15,357.51	0.00	06-Mar-09	06-Mar-09	30-Sep-10
215846	Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales	URS Holdings, Inc.	12,970.24	0.00	12,970.24	0.00	04-Mar-09	04-Mar-09	16-Mar-09
215489	Compra de estaciones de trabajo	Compulab, S.A.	28,470.00	0.00	28,470.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	20-Feb-09
214707	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	268,442.10	0.00	268,442.10	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	19-May-10
215495	Investigación en inteligencia de negocios	Integrascreen Americas	252,000.00	0.00	252,000.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	03-Jul-09
214885	Suministro de piedra triturada y capa base	Mineral Básico S.A.	73,600.00	0.00	73,600.00	0.00	12-Feb-09	12-Feb-09	29-May-09
215065	Toma de imágenes satelitales de alta resolución	GTT NetCorp Latin America, S.A.	18,069.00	0.00	18,069.00	0.00	10-Feb-09	10-Feb-09	04-Sep-09
214664	Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí	Compañía Fursys, S.A.	74,727.00	0.00	74,727.00	0.00	03-Feb-09	03-Feb-09	29-Abr-09
214586	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	22,593.00	0.00	22,593.00	0.00	30-Ene-09	30-Ene-09	19-Abr-09
214093	Compra de agente explosivo a granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	1,255,646.88	0.03	1,255,646.85	0.00	27-Ene-09	27-Ene-09	31-Mar-10
213588	Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles	Geoinfo, S.A.	25,110.00	0.00	25,110.00	0.00	06-Ene-09	06-Ene-09	09-Feb-09
213294	Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon	Continex Internacional, S.A.	18,958.00	0.00	18,958.00	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	16-Ene-09
213282	Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1	Geoinfo, S.A.	15,940.50	0.00	15,940.50	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	03-Mar-09
213205	Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico	URS Holdings, Inc.	37,750.00	0.00	37,750.00	0.00	22-Dic-08	22-Dic-08	15-Jul-09
212671	Alquiler de vehículos a motor	Inter Marketing Inc.	30,579.68	2,196.87	28,382.81	0.00	11-Dic-08	11-Dic-08	10-Dic-09
212470	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	23,922.00	0.00	23,922.00	0.00	03-Dic-08	03-Dic-08	02-Feb-09

Contratos concluidos									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
212339	Alquiler de camionetas 4x4	Arrendadora Global, S.A.	17,327.45	0.00	17,327.45	0.00	28-Nov-08	28-Nov-08	30-May-09
212147	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo, S.A.	876,091.32	0.00	876,091.32	0.00	28-Nov-08	28-Nov-08	30-Sep-09
212035	Adquisición de equipo GPS	Continex Internacional, S.A.	111,750.00	0.00	111,750.00	0.00	20-Nov-08	20-Nov-08	29-Dic-08
211908	Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún	Louis Berger Group, Inc.	197,500.00	0.00	197,500.00	0.00	18-Nov-08	18-Nov-08	26-Nov-09
211411	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	317,170.00	0.00	317,170.00	0.00	29-Oct-08	29-Oct-08	16-Jul-09
211165	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	JCG and Associates	37,456.25	483.00	36,973.25	0.00	23-Oct-08	23-Oct-08	22-Oct-09
211113	Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles	Platts Latin American Services	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	22-Oct-08	22-Oct-08	31-Oct-09
211087	Compra de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	21-Oct-08	21-Oct-08	30-Dic-08
210847	Alquiler de tractor de oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	72,425.00	0.00	72,425.00	0.00	14-Oct-08	14-Oct-08	21-Ene-09
210807	Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico	Consorcio Post Panamax	117,838.51	0.00	117,838.51	0.00	13-Oct-08	13-Oct-08	16-Feb-09
210695	Compra de escáneres	Tecnasa	18,764.16	0.00	18,764.16	0.00	09-Oct-08	09-Oct-08	18-Nov-08
210685	Revisión del diseño de compuertas	Consorcio Post Panamax	104,439.24	0.00	104,439.24	0.00	08-Oct-08	08-Oct-08	03-Mar-09
210531	Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	67,622.00	0.00	67,622.00	0.00	03-Oct-08	03-Oct-08	13-Ene-09
210408	Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)	The Gilman Corporation	53,358.60	0.00	53,358.60	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	06-Feb-09
210459	Estudio de resistividad	Hydrogeophysics, Inc.	120,737.20	0.00	120,737.20	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	26-Feb-09
209921	Compra de equipo para laboratorio de campo	Good Win Trading Corp	15,415.45	0.00	15,415.45	0.00	19-Sep-08	19-Sep-08	22-Oct-08
209769	Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica	Bosch Rexroth Corporation	49,876.00	0.00	49,876.00	0.00	12-Sep-08	12-Sep-08	13-Nov-09
209772	Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo	Lingk & Sturzebecher Gmbh	38,309.24	0.00	38,309.24	0.00	12-Sep-08	12-Sep-08	20-Ago-09
209720	Compra de equipo de laboratorio de campo	Global Elite Corporation	39,567.88	0.00	39,567.88	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	15-Dic-08
209585	Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez	Constructora Atlantic Tractor, S.A.	2,519,128.73	0.00	2,519,128.73	0.00	05-Sep-08	24-Sep-08	30-Abr-09

Contratos	Contratos concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
209537	Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939	Universidad Tecnológica de Panamá	43,739.00	0.00	43,739.00	0.00	04-Sep-08	04-Sep-08	06-Oct-08
208808	Compra de cámara de video Broadcast	Verite Broadcast Panama, S.A	49,097.00	0.00	49,097.00	0.00	20-Ago-08	20-Ago-08	17-Nov-08
208640	Desmonte y corte de trochas	JS Chacon Investment	18,057.94	0.00	18,057.94	0.00	15-Ago-08	15-Ago-08	14-Ago-09
208582	Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación	Asociación Panamericana para la Conservación	55,740.00	0.00	55,740.00	0.00	13-Ago-08	13-Ago-08	30-Abr-09
208280	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	13,203.00	0.00	13,203.00	0.00	07-Ago-08	07-Ago-08	30-Sep-08
207982	Compra de material geotextil	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	283,794.70	0.00	283,794.70	0.00	31-Jul-08	31-Jul-08	22-Sep-08
207669	Servicio de calificación de riesgo indicativo	Moody's Investor Service	125,000.00	0.00	125,000.00	0.00	23-Jul-08	23-Jul-08	14-Nov-08
207431	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital, S.A.	17,407.32	0.00	17,407.32	0.00	22-Jul-08	22-Jul-08	30-Sep-09
206984	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores, S.A.	33,507.50	0.00	33,507.50	0.00	16-Jul-08	16-Jul-08	18-Jul-09
207172	Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado	Pro Desarrollo S.A.	61,809.57	0.00	61,809.57	0.00	15-Jul-08	15-Jul-08	13-Feb-09
207101	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	32,680.00	0.00	32,680.00	0.00	11-Jul-08	11-Jul-08	14-Ago-08
207104	Alquiler de compactadora	Cardoze & Lindo, S.A.	20,840.00	0.00	20,840.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	14-Ago-08
193760	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores, S.A.	19,858.00	0.00	19,858.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	29-Jul-08
206330	Servicios de evaluación financiera - Segunda fase	European Investment Bank	238,050.00	0.00	238,050.00	0.00	30-Jun-08	30-Jun-08	30-Jul-08
206232	Alquiler de camiones volquete	Equitrans Panama Corp.	19,545.00	0.00	19,545.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206345	Alquiler de camiones volquete	Multiservicios Heza	15,225.00	0.00	15,225.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206346	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading, S.A.	34,035.00	0.00	34,035.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206226	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	26,367.00	0.00	26,367.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206228	Alquiler de camiones volquete	Transportes y Servicios Edgar García	27,324.00	0.00	27,324.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
205975	Asesoría legal internacional para las entidades financieras	Clifford Chance US, LPP	492,870.17	0.00	492,870.17	0.00	09-Jun-08	09-Jun-08	31-Dic-08

Contratos concluidos									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
204241	Alquiler de vehículos a motor	Panama Car Rental, S.A.	35,108.00	0.00	35,108.00	0.00	13-May-08	13-May-08	10-Dic-09
203981	Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste	SMT Construction Corp, S.A.	15,075.00	0.00	15,075.00	0.00	02-May-08	02-May-08	31-Ago-08
203337	Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica	URS Holdings, Inc.	53,361.49	0.00	53,361.49	0.00	16-Abr-08	16-Abr-08	30-May-08
203137	Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2	Maytor, S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	10-Abr-08	11-Abr-08	11-May-08
202014	Alquiler de barcazas de tolva	Codralux, S.A.	3,447,972.95	0.00	3,447,972.95	0.00	02-Abr-08	02-Abr-08	15-May-10
183962	Alquiler de barcazas de tolva	Codralux, S.A.	161,000.00	0.00	161,000.00	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
179913	Alquiler de draga mecánica	Codralux, S.A.	2,201,861.97	0.00	2,201,861.97	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
202561	Servicios de evaluación financiera - Primera fase	European Investment Bank	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	28-Mar-08	28-Mar-08	30-Jun-08
202141	Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	21,386.00	0.00	21,386.00	0.00	20-Mar-08	20-Mar-08	15-Jul-08
202005	Alquiler de draga mecánica	Codralux, S.A.	8,293,419.85	0.00	8,293,419.85	0.00	14-Mar-08	14-Mar-08	26-Abr-10
202032	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	89,780.00	0.00	89,780.00	0.00	13-Mar-08	15-May-08	31-Ene-09
201851	Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax	Rijkswaterstaat	9,565.89	0.00	9,565.89	0.00	10-Mar-08	10-Mar-08	30-Sep-08
201502	Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes	ERM Puerto Rico	99,950.00	0.00	99,950.00	0.00	29-Feb-08	29-Feb-08	31-Ago-08
201271	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental	Panama Environmental Services, S.A.	32,750.00	0.00	32,750.00	0.00	26-Feb-08	26-Feb-08	31-Dic-08
201049	Excavaciones para calicatas - área de Cocolí y ribera Oeste del Canal	Atlantic Projects, S.A.	18,200.00	0.00	18,200.00	0.00	21-Feb-08	21-Feb-08	30-Sep-08
200644	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	178,511.72	0.00	178,511.72	0.00	19-Feb-08	19-Feb-08	29-Abr-09
200831	Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana	Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales	46,800.00	0.00	46,800.00	0.00	15-Feb-08	15-Feb-08	14-Feb-09
200669	Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	Sílaba Motors, S.A.	179,100.00	0.00	179,100.00	0.00	12-Feb-08	12-Feb-08	11-Jun-08
200358	Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo	Dell World Trade LP	35,114.85	0.00	35,114.85	0.00	01-Feb-08	01-Feb-08	28-Sep-08

Contratos	Contratos concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
200143	Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación	Louis Berger Group, Inc.	594,077.51	0.00	594,077.51	0.00	28-Ene-08	28-Ene-08	26-Nov-08
199883	Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún	A & J y Asociados S.A.	1,131,480.15	0.00	1,131,480.15	0.00	21-Ene-08	11-Feb-08	14-Ene-09
198036	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2	CILSA-Minera María	26,215,053.84	0.07	26,215,053.77	0.00	27-Nov-07	19-Dic-07	25-Feb-10
196981	Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación	AON Corp.	510,163.66	0.00	510,163.66	0.00	23-Oct-07	23-Oct-07	30-Jun-08
197111	Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico	H.I. Homa Co.	994,666.53	7,000.00	987,666.53	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	19-Dic-08
197118	Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico	Construcciones Ensin, S.A.	1,373,471.13	0.00	1,373,471.13	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	03-Oct-08
197134	Diseño final de las represas Borinquen	URS Holdings, Inc.	4,275,712.54	0.00	4,275,712.54	0.00	03-Oct-07	03-Oct-07	10-Jul-09
197029	Preparación del edificio 740 para las oficinas de administración del programa	Manuel María Delgado	429,372.17	0.00	429,372.17	0.00	03-Oct-07	02-Dic-07	10-Oct-08
194699	Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal	Mizuho Corporate Bank / PB Consult	1,400,825.81	0.00	1,400,825.81	0.00	31-Ago-07	04-Sep-07	31-Ene-09
182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	26,838.00	0.00	26,838.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	12-Oct-07
177797	Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales	Editora Panamá América, S.A.	26,600.00	0.00	26,600.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	30-Sep-07
193098	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1	Constructora Urbana, S.A.	38,420,807.54	0.00	38,420,807.54	0.00	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-10
192202	Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos	MSLI LATAM, INC.	41,462.52	0.00	41,462.52	0.00	02-Jul-07	02-Jul-07	17-Jul-07
192005	Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico	Rodio Swissboring Panamá, S.A.	322,381.60	0.00	322,381.60	0.00	27-Jun-07	31-Jul-07	18-Sep-07
206230	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	15,540.00	0.00	15,540.00	0.00	22-Jun-07	22-Jun-07	18-May-09
191310	Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal	Maytor, S.A.	111,700.00	0.00	111,700.00	0.00	18-Jun-07	18-Jun-07	19-Mar-08
191260	Compra del aire acondicionado para el edificio 739	Compañía Panameña de Aire Acondicionado, S.A.	24,970.00	0.00	24,970.00	0.00	15-Jun-07	15-Jun-07	30-Sep-07
190643	Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)	Construcciones e Inversiones América, S.A.	237,732.13	0.00	237,732.13	0.00	04-Jun-07	19-Jul-07	18-Abr-08

Contratos	concluidos								
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
189884	Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación	Datatel, S.A.	16,556.41	0.00	16,556.41	0.00	22-May-07	22-May-07	20-Nov-07
189585	Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	240,062.69	0.00	240,062.69	0.00	16-May-07	16-May-07	04-Sep-07
189112	Compra de transformador eléctrico para el edificio 739	Distribuidora Océano Internacional, S.A.	17,448.98	0.00	17,448.98	0.00	08-May-07	08-May-07	26-Oct-07
189049	Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos	Parsons Brinckerhoff	283,105.00	298.62	282,806.38	0.00	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07
174142	Asesoría en administración del programa y servicios relacionados	Parsons Brinckerhoff	276,601.00	0.00	276,601.00	0.00	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07
188535	Preparación de la planta baja del edificio 739 para las oficinas de administración del programa	Construcciones Ensin, S.A.	375,409.71	0.00	375,409.71	0.00	26-Abr-07	09-May-07	30-Abr-08
187561	Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación	JS Chacon Investment	84,800.65	0.00	84,800.65	0.00	04-Abr-07	04-Abr-07	13-Jun-08
187444	Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	Distribuidora David Ford Company, S.A.	183,629.00	0.00	183,629.00	0.00	02-Abr-07	02-Abr-07	07-Dic-07
187288	Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado	WL Delft Hydraulics	870,200.00	0.00	870,200.00	0.00	30-Mar-07	30-Mar-07	29-Sep-09
187377	Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas	Consorcio Post Panamax	549,496.43	0.00	549,496.43	0.00	30-Mar-07	30-Mar-07	30-Jun-08
187213	Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax	Consorcio Post Panamax	2,254,002.05	0.00	2,254,002.05	0.00	28-Mar-07	28-Mar-07	30-Ago-08
186938	Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación	Woolpert Internacional, Inc.	28,164.75	0.00	28,164.75	0.00	23-Mar-07	23-Mar-07	31-Ene-08
186111	Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación	Dell World Trade LP	37,535.50	0.00	37,535.50	0.00	08-Mar-07	08-Mar-07	23-Abr-07
185117	Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal	URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX	672,318.42	0.00	672,318.42	0.00	16-Feb-07	16-Feb-07	12-Nov-07
184722	Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento	Consorcio Post Panamax	744,493.97	0.00	744,493.97	0.00	08-Feb-07	08-Feb-07	30-Jun-08
184364	Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación	Mizuho Corporate Bank, Ltd.	3,842,913.78	0.00	3,842,913.78	0.00	07-Feb-07	07-Feb-07	09-Dic-09
183918	Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación	GBM de Panamá	15,440.00	0.00	15,440.00	0.00	25-Ene-07	25-Ene-07	05-Abr-07
183710	Diseño preliminar de la represa Borinquen	URS Holdings, Inc.	363,633.00	0.00	363,633.00	0.00	19-Ene-07	19-Ene-07	13-Jul-07

Contratos concluidos									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
185722	Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)	Parsons Brinckerhoff	112,110.86	0.00	112,110.86	0.00	18-Ene-07	18-Ene-07	19-Jun-07
183217	Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)	134,819.30	3,335.00	131,484.30	0.00	11-Ene-07	11-Ene-07	11-Jun-07
183214	Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation	18,025.28	0.00	18,025.28	0.00	11-Ene-07	11-Ene-07	30-Mar-07
182571	Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico	Julia del Carmen Mayo Torre	57,339.00	0.00	57,339.00	0.00	22-Dic-06	02-Ene-07	29-May-07
182477	Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero	Sullivan & Cromwell	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00	21-Dic-06	21-Dic-06	28-Feb-07
182063	Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción	Parsons Brinckerhoff / INDESA	63,000.00	0.00	63,000.00	0.00	19-Dic-06	19-Dic-06	17-Abr-07
182194	Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC	URS Holdings, Inc.	49,366.22	0.00	49,366.22	0.00	14-Dic-06	14-Dic-06	14-Mar-07
182062	Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico	Parsons Brinckerhoff	217,314.26	0.00	217,314.26	0.00	13-Dic-06	13-Dic-06	15-Jun-07
181821	Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales, S.A.	52,500.00	0.00	52,500.00	0.00	07-Dic-06	07-Dic-06	19-Mar-07
181544	Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Parsons Brinckerhoff	207,906.96	0.00	207,906.96	0.00	06-Dic-06	06-Dic-06	06-Ago-07
181536	Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero	Parsons Brinckerhoff	50,025.00	0.00	50,025.00	0.00	06-Dic-06	06-Dic-06	30-Mar-07
Total de con	ntratos concluidos		141,798,148.87	444,549.19	141,353,599.68	0.00			
Subtotal de	contratos		4,189,801,384.82	3,646,966,475.32	541,986,552.26	848,357.24			
Otros contra	atos de inversión		813,196.54	60,941.81	752,254.73	0.00			
Otros contratos de operación		903,702.99	4,079.57	899,623.42	0.00				
Total de contratos del Programa de Ampliación antes de intereses y descuentos			4,191,518,284.35	3,647,031,496.70	543,638,430.41	848,357.24			
Total de Des	Total de Descuento por pronto pago			0.00	-35,788.93	0.00			
Total de inte	reses		715.26	0.00	715.26	0.00			
Total de con	tratos del Programa de Ampliación		4,191,483,210.68	3,647,031,496.70	543,603,356.74	848,357.24			

Licitaciones en Proceso de Contratación

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel

Estatus: Por Adjudicar
Licitación No.: 105563
Fecha de Publicación: 10/Sep/2010
Fecha de Cierre Original: 28/Sep/2010
Fecha de Cierre Actual: 28/Sep/2010



Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en la reparación interior y exterior de rajaduras en las paredes y pisos de viviendas y edificios, y la pintura del área reparada; además, se realizarán otras reparaciones estructurales identificadas como casos (reparaciones) especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales y oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Los trabajos se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso y en la vivienda No. 9110B localizada en Pedro Miguel, República de Panamá.

Estado Actual del Proceso

El 10 de septiembre de 2010 se publicó la licitación para los trabajos de reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel. También en septiembre, se realizó la visita de campo y la reunión de homologación del pliego de cargos con los cinco proponentes interesados en participar en la licitación. La apertura de sobres tuvo lugar el 28 de septiembre y actualmente se realiza el proceso de evaluación de las propuesta presentadas. Se ha estimado como fecha de adjudicación el 15 de octubre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228316
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 11,845,250.35
Gastos a la Fecha: B/. 1,816,248.60
Fecha de Inicio: 26/Ene/2010

Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.

Contratista: Willis Limited



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 1,052,291.74 Para incluir el proyecto CAP4 en la cobertura de seguro contra todo

riesgo construcción.

Descripción de los Trabajos

Seguro contra todo riesgo construcción para el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas efectivo desde el 25 de agosto de 2009 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 21 de octubre de 2014 y para el proyecto de excavación del cauce de acceso Pacífico desde el 22 de enero de 2010 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 2 de agosto de 2013. Cubre daños materiales y pérdidas de la propiedad y a los trabajos de construcción que formarán parte del producto final de la obra, así como daños por terremoto, hundimiento, derrumbes, inundaciones y defectos de construcción, entre otros.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221427
Fecha de Adjudicación: 15/Jul/2009

 Monto del Contrato:
 B/. 3,198,721,059.00

 Escalamiento Estimado:
 B/. 82,982,971.04

 Monto del Contrato Est.:
 B/. 3,281,704,030.04

 Gastos a la Fecha:
 B/. 137,577,132.86

 Fecha de Inicio:
 25/Ago/2009

Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.

Contratista: Grupo Unidos por el Canal

Modificación #1: 04/Dic/2009 B/. 0.00 Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios

a las especificaciones.

Modificación #2: 23/Mar/2010 B/. 0.00 Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios

a las especificaciones.

Escalamiento #1: 31/Jul/2010 B/. 2,333,235.72 Escalamiento pagado por variación en el precio del diesel.



Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas que incluye el diseño y la construcción de dos nuevos complejos de esclusas con sus respectivas tinas de ahorro de agua: uno en el extremo Atlántico y el otro en el extremo Pacífico del Canal de Panamá. Cada complejo consistirá de estructuras y sistemas de esclusaje propios, además de los edificios, las instalaciones y demás sistemas requeridos para su operación y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Durante este período y luego de un largo y riguroso proceso de revisión, la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) firmó la documentación mediante la cual se aceptó la asignación del contrato de esclusas a la firma Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA). El proceso seguido garantizó que la asignación cumplía con todos los requisitos contractuales, con todas las garantías de la compañía matriz y los correspondientes bonos de cumplimiento y pago; y que la carta de crédito para los pagos adelantados garantizara protección financiera ininterrumpida para la ACP. En este trimestre también tuvo lugar un paro de labores por parte del personal del contratista, el cual se extendió del 5 al 8 de julio de 2010 en el Pacífico y del 2 al 9 de julio en el Atlántico. La junta de resolución de conflictos realizó su visita semestral de campo el 31 de agosto de 2010. Además, se terminaron los procedimientos de certificación del pago interino para los períodos marzo-abril de 2010, mayo-junio de 2010 y julio de 2010, lo que incluyó la validación final del avance, ajustes finales en el sistema financiero, justificación a la administración de las esclusas y preparación de los certificados de pago interino.

Se continúa con las reuniones regulares de coordinación con el contratista de esclusas y su grupo de diseñadores; así como con los equipos de construcción del Atlántico y del Pacífico y las internas del grupo de supervisión de diseño. Se han realizado reuniones sobre temas específicos como perforación y voladura; requisitos sísmicos; definición del sistema de nomenclatura para las nuevas esclusas; asuntos de comunicación, controles, seguridad y protección; investigaciones geotécnicas en proceso y trabajo de laboratorio; diseño final de la excavación de la cámara intermedia y el monolito de compuerta 2 para el Pacífico; estatus de la selección del posible suplidor de los sistemas de control; estatus del diseño de compuerta tipo C; y progreso del diseño de la mezcla de concreto para los trabajos permanentes; entre otros. Se han realizado revisiones de diseño de la presa Borinquen; la mezcla de concreto; los sistemas eléctrico y de iluminación; la protección contra rayos y la planta externa de telecomunicaciones; las compuertas tipo C para los monolitos de compuertas 2 y 3 en el

lado Pacífico; el diseño de la estructura de la esclusa para el muro de aproximación del Pacífico, ésta realizada en el centro de diseño de GUPCSA en Bellevue, Washington, Estados Unidos. El contratista ha presentado varias solicitudes de variaciones, entre ellas, el cambio longitudinal de la ubicación propuesta para las esclusas del Atlántico y del Pacífico, aceptada por la ACP; la solicitud sobre los datos del sistema eléctrico y electrónico que fue parcialmente aceptada; las solitudes relacionadas con la ubicación de los generadores diesel en el tablero de distribución y sobre la información del generador diesel de emergencia, ambas aceptadas por la ACP.

Durante el mes de julio, se hicieron dos auditorías externas de la implementación por parte de GUPCSA del plan de calidad del diseño y de los procesos y procedimientos asociados. La primera de estas auditorías fue realizada el 15 de julio en seguimiento a la auditoría realizada en junio en el centro de diseño de Chicago; esta revisión incluyó todos los asuntos que se detectaron durante la primera auditoría y las respuestas subsiguientes dadas por GUPCSA. El grupo de diseñadores de GUPCSA pudo presentar evidencia apropiada de que el plan de calidad del diseño y los procedimientos asociados estaban siendo implementados como se estipuló. No obstante, la auditoría dio como resultado 2 incumplimientos y 4 hallazgos, cuya respuesta se recibió en agosto, encontrándose satisfactoria y se dio cierre a la auditoría.

El 21 y 22 de julio se realizó una segunda auditoría del plan de calidad del diseño en el centro de diseño de GUPCSA en Papendrecht, Holanda. Los resultados de la auditoría indicaron que la mayoría de los requisitos del plan de calidad del diseño fueron implementados y que están en el proceso de cumplir con el plan. Sin embargo, se identificaron 4 incumplimientos y 9 hallazgos. En agosto se celebró una reunión de seguimiento con GUPCSA y su diseñador para aclarar algunos de los hallazgos y establecer un consenso sobre la acción correctiva necesaria. En septiembre se realizaron otras auditorías del plan de implementación del control de calidad de GUPCSA en el Pacífico y en el Atlántico; y de forma general se determinó que los procesos eran efectivos, aunque se encontraron algunos hallazgos. GUPCSA presentó respuesta a varias auditorías abiertas, considerándose que los informes de acciones correctivas eran aceptables, lo que resultó en el cierre de varias notas de incumplimientos y hallazgos de auditoría. La ACP monitorea de forma permanente la calidad de los procesos y realiza reuniones con el grupo de aseguramiento de la calidad del contratista.

En relación con el monitoreo del desarrollo de la mezcla de concreto, GUPCSA continuará el proceso de pruebas por varios meses y propone usar seis diferentes mezclas de concreto para el proyecto: hormigón estructural marino, hormigón interior en masa, hormigón estructural, hormigón de uso no estructural, hormigón vaciado con el método Tremie y hormigón misceláneo. Todas las mezclas deben pasar el proceso de ensayo antes de ser consideradas para uso en el proyecto y el equipo de aseguramiento de la calidad dará seguimiento al proceso.

En el Pacífico, avanzan los trabajos para el establecimiento de instalaciones temporales como la plataforma A, la plataforma B o área industrial, la trituradora temporal, el tapón del antiguo río Cocolí, la ataguía temporal, la nueva oficina del contratista al norte del campamento Rousseau, entre otras. Estas instalaciones son requeridas como apoyo para las actividades principales de construcción. En el área de la plataforma A se terminaron los trabajos para el taller de cargas pesadas, la instalación del edificio prefabricado de primeros auxilios y del edificio para el comedor. En el área industrial, la planta dosificadora temporal está en producción y cumple con la necesidad inmediata para el levantamiento de instalaciones industriales y otros trabajos menores. La fundación de la planta de hielo, dos unidades trituradoras secundarias, y la trituradora terciaria, entre otras estructuras, han sido completadas. La trituradora temporal ha producido material de agregado para el desarrollo y mantenimiento de las carreteras temporales de acarreo. La primera fase del trabajo en la ataguía temporal oeste está en progreso para reemplazar con basalto la lama y el material inapropiado por debajo del nivel existente; habiendo preparado 500 metros de la base de la ataguía.

El volumen excavado y dragado acumulado en el Pacífico alcanzó 3.5 millones de metros cúbicos de material. Estos trabajos se realizaron en las cámaras de las esclusas, los monolitos de compuerta y las tinas de reutilización de agua. Continuaron los trabajos de perforación y voladura requeridos con 441,000 metros cúbicos de material removido. El trabajo de dragado del cauce de acceso del Pacífico Sur inició en agosto del 2010 usando una draga retroexcavadora y barcazas para el depósito del material en los sitios de Tortolita y Tortolita Sur en el océano Pacífico. La mayor parte de la laguna sur de la excavación de 1939 ha sido vaciada y se avanza con la remoción de la lama, depositándola en el sitio de depósito Victoria.

Continúa el monitoreo de las cantidades de material excavado, la producción de agregados, la llegada y salida de equipo del contratista, los materiales para la construcción de elementos permanentes e instalaciones temporales, el transporte de basalto, la actividad de vaciado, las medidas de control de la erosión del contratista, así como la instalación del equipo de batimetría adecuado y las actividades de dragado, a fin de garantizar que el contratista está cumpliendo con los documentos del contrato y los reglamentos de la ACP. Adicionalmente, durante este período, se coordinó la remoción de la torre de señalización No. 2 y las mejoras a las torres No.1 y 1A; este trabajo fue completado a inicios de septiembre de 2010.

En el sector Atlántico, GUPCSA completó los trabajos para la instalación de las últimas dos de cinco alcantarillas para la carretera de acarreo a través del río Mindi; también continuó con la planificación y preparativos para la construcción y desarrollo del campamento de trabajadores de Mindi, así como con las conversaciones con Panama Canal Railway Company (PCRC) sobre las mejoras al cruce de Mindi que serán necesarias para que el tráfico en el área sea seguro. Por otro lado, GUPCSA trabaja en el ensanche a 20 metros de la carretera que va del Muelle 45 a Monte Lirio y acarrea el material excavado al sitio de depósito de Monte Lirio. La condición de la carretera de acceso al sitio de depósito debido a las lluvias continúa dificultando las operaciones, por lo que el contratista está colocando roca de refuerzo y basalto para reparar y reforzar las vías dentro del área de depósito. El contratista también continúa con la remoción y reparación de secciones defectuosas de la carretera de acarreo con geotextil y basalto. Se experimentó la falla de un talud dentro del área de depósito de materiales y se han tomado medidas preventivas para mantener al personal y al equipo seguro durante las operaciones. La estabilidad de taludes es un aspecto importante por lo que se ha completado la hidrosiembra y se ha mejorado el drenaje para desalojar las

aguas rápidamente. Por otro lado, GUPCSA continuó con los trabajos de extensión y ensanche de la carretera de acarreo a lo largo del lado este de la excavación de 1939, carretera que ahora se extiende desde el tapón sur hasta la ataguía del lado del océano. Los trabajos de excavación avanzan en el área de las tinas de reutilización de agua media y superior, en el área de las cámaras de la esclusa inferior, media y superior. A la fecha, el volumen acumulado excavado alcanza 2.6 millones de metros cúbicos de material.

Como parte de las tareas para la construcción del parque industrial en el Atlántico, continuaron los trabajos de la planta dosificadora secundaria que produce concreto para las fundaciones y otras estructuras en el parque; también se avanza en los trabajos de la planta dosificadora principal, el almacén, la planta de distribución y transporte de agregados, la trituradora, la estación de combustible, la instalación del generador eléctrico, los túneles, el taller y el comedor. En cuanto a la construcción de la ataguía del lado del océano, la fase 1 fue terminada y GUPCSA continuó con el bombeo de mantenimiento tanto en el lado norte como en el sur de la ataguía. GUPCSA continuó la coordinación con el subcontratista para el diseño y construcción del muelle temporal para descarga y ACP está dando seguimiento a la actividad a fin de que la construcción no interfiera con las operaciones del Canal. Durante este período continuaron las conversaciones entre los equipos de dragado del Atlántico y de dragado del lago Gatún a fin de coordinar las interfases de los proyectos. También se contactó a las entidades del estado correspondientes para coordinar la responsabilidad de GUPCSA en el mantenimiento de instalaciones como la vía Simón Bolívar, la carretera Thelma King y la carretera al muelle de Mindi.

En el tema de seguridad, continúa el seguimiento de los incidentes reportados por el contratista, algunos de los cuales han causado días de incapacidad al trabajador, otros daños a la propiedad y un accidente en el que falleció un ayudante de agrimensura de un subcontratista de GUPCSA, mientras realizaba sus labores. La ACP continúa reforzando la importancia de dar cumplimiento a los procesos y procedimientos de seguridad. Los especialistas en seguridad participaron en las evaluaciones de las condiciones sanitarias luego de la terminación del paro de labores de los trabajadores del contratista; y también en la auditoría de campo realizada en Pacífico y en el Atlántico por el consultor independiente para el tema ambiental. Durante este período, además se realizaron inspecciones de campo de las actividades de preparación de GUPCSA; de las actividades de perforación y voladura; y de algunos equipos flotantes. Estas inspecciones se realizan de forma independiente y en conjunto con personal de ambiente, de aseguramiento de calidad, ingenieros residentes y con las contrapartes del contratista. Se llevaron a cabo reuniones informativas diarias, charlas semanales y reuniones mensuales sobre el tema de seguridad.

En el aspecto de manejo ambiental, la ACP realiza regularmente visitas a los sitios del proyecto para verificar el cumplimiento de GUPCSA con los requisitos ambientales y para darle seguimiento a las acciones correctivas en relación con los avisos de incumplimiento pendientes. Se mantiene como práctica regular, las inspecciones semanales conjuntas, ACP/contratista, además se realizan inspecciones periódicas durante el turno nocturno.

Durante este período, ambos sitios fueron visitados por la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). En el Pacífico, la inspección concluyó con la verificación del cumplimiento con el estudio de impacto ambiental y las observaciones hechas por la ANAM incluyeron la reintroducción de la vida silvestre a áreas de trabajo, una mancha de combustible observada, el proceso de rescate de vida silvestre de la laguna de 1939, la disponibilidad de registros de mantenimiento, el polvo producto de actividades de voladura y la detección de personal almorzando en áreas no destinadas para ese propósito. En el Atlántico, la inspección de verificación en el Atlántico fue realizada en agosto de 2010 y la ANAM indicó de forma preliminar sus inquietudes sobre el manejo de los peces durante el rescate de la vida silvestre y la implementación del plan de reubicación, las condiciones de polvo en el área de Monte Lirio, un tanque colocado directamente sobre el suelo en una de las áreas de estacionamiento y el no uso de la línea de seguridad cuando se trabaja en lugares elevados.

En otros asuntos, la ANAM aprobó el plan de rescate y reubicación de vida silvestre para el campamento de Mindi en Atlántico y el contratista dio inicio a las actividades. El 24 de agosto inició la auditoría del consultor ambiental independiente, ERM Puerto Rico, quien entrevistó a los oficiales de relaciones comunitarias y realizó inspecciones en ambos sectores. En julio de 2010, se hicieron los ajustes necesarios al documento de licitación para el proyecto de reforestación de 50 hectáreas de manglares en la desembocadura del río Chiriquí Viejo. La licitación fue anunciada en agosto de 2010 y adjudicada a finales de septiembre.

Se recibieron de parte de GUPCSA los informes semanales de quejas como estipulan los documentos del contrato. Se recibieron tres quejas: una sobre afectaciones causadas por el polvo (en seguimiento), otra sobre afectaciones por las vibraciones (se instaló un sismógrafo en la residencia) y la tercera sobre un lava autos (asunto resuelto entre el residente y el gerente del local, ya que ni GUPCSA ni ACP tenían responsabilidad sobre la situación). La oficina de relaciones comunitarias de GUPCSA en el Atlántico está en operación en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Panamá. Los planes para ubicar la oficina del Pacífico en las instalaciones de la Junta Comunal de Ancón, en La Boca fueron cancelados al no poderse formalizar el contrato de arrendamiento. GUPCSA propuso ubicar esta oficina en el edificio 756 en la Boca y la propuesta fue aceptada por ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 224639

Fecha de Adjudicación: 07/Oct/2009

Monto del Contrato: B/. 4,482,352.93

Gastos a la Fecha: B/. 728,823.50

Fecha de Inicio: 07/Oct/2009

Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.

Contratista: Willis Limited



11

Modificación #1: 26/Feb/2010 B/. 3,510,588.23 Fondos adicionales para las primas, años 2 al 5.

Modificación #2: 26/Feb/2010 B/. 0.00 Incluir proyecto CAP4 en la cobertura de seguro de responsabilidad civil.

Descripción de los Trabajos

Los servicios requeridos bajo este contrato son para el establecimiento de la cobertura permanente de Responsabilidad Civil para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas efectiva desde el 25 de agosto de 2009 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 21 de octubre de 2014. y para el proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico CAP4 efectiva desde el 22 de enero de 2010 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 2 de agosto de 2013.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Servicios de administración de programas para la Ampliación del Canal de Panamá

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 194690
Fecha de Adjudicación: 15/Ago/2007
Monto del Contrato: B/. 39,634,940.54
Gastos a la Fecha: B/. 35,875,952.25
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2014

Est.

Contratista: CH2M HILL Companies



Modificación # 1:	26/Sep/2007	B/. 0.00	Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3.
Modificación # 2:	17/Ene/2008	B/. 0.00	Cambios administrativos al contrato.
Modificación # 4:	28/Mar/2008	B/. 768,202.39	Para incluir servicios adicionales y gastos reembolsables para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 5:	22/May/2008	B/. 393,555.37	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 6:	23/Jun/2008	B/. 125,132.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 7:	04/Sep/2008	B/. 292,171.02	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 8:	11/Sep/2008	B/. 313,224.40	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 9:	20/Oct/2008	B/. 0.00	Acuerdo mutuo sobre tarifas anuales.
Modificación # 11:	21/Nov/2008	B/. 569,704.26	Fondos adicionales para servicios de administración del programa - AF2009.
Modificación # 12:	06/Ene/2009	B/. 283,483.00	Servicios de personal adicional para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 14:	18/Feb/2009	B/. 320,541.00	Para incluir servicios adicionales de administración de programas
Modificación # 15:	17/Mar/2009	B/. 742,044.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 16:	02/Abr/2009	B/. 0.00	Ajuste anual a tarifas acordadas y cambio de título de algunas posiciones
Modificación # 17:	05/May/2009	B/. 53,655.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 18:	18/May/2009	B/. 340,738.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 20:	16/Jul/2009	B/. 117,888.00	Servicios adicionales de un programador experimentado; personal clave adicional y ajustes al personal clave de administración de programas
Modificación # 21:	22/Sep/2009	B/. 287,806.00	Implementar un sistema de monitoreo de la calidad del aire, proveer apoyo técnico al equipo de esclusas, incluir un programador experimentado para el CAP4 y ajustes al personal clave de administración de programas.
Modificación # 23:	12/Oct/2009	B/. 15,000,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa

Autoridad del Canal de Panamá

AF2010 (3er año)

B/. 2,588,812.00 Modificación # 24: 23/Nov/2009 Fondos adicionales para cubrir los recursos esperados de acuerdo al plan de mano de obra para el 3er año del contrato. Modificación # 26: 02/Mar/2010 B/. 0.00 Acuerdo para compensar 10 días anuales por vacaciones o enfermedad. Modificación # 27: 22/Mar/2010 (B/. 854,836.02) Cancelación de fondos y acuerdo mutuo para el ajuste de tarifas anuales. Modificación # 28: 18/Ago/2010 B/. 1,700,000.00 Fondos adicionales para los servicios de administración del programa AF2011. Modificación # 29: B/. 0.00 Servicios adicionales para proveer personal clave. 18/Ago/2010

Descripción de los Trabajos

Suministrar servicios de apoyo, coordinación y asesoría en materia de administración de programas para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, y ejecutar las funciones delegadas por la ACP para los proyectos que componen el Programa de Ampliación. Facilitar un equipo de expertos y profesionales en la administración de programas, que trabajará en Panamá, integrado con el personal de la ACP. Coordinar con el equipo encargado del desarrollo e implementación del sistema de administración y control de proyectos, para garantizar que éste aplica las mejores prácticas de la industria. Este contrato también incluye servicios de desarrollo e implementación de un sistema integrado de administración de proyectos para la ACP, el cual no forma parte de los costos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La ACP y el contratista, CH2M Hill, continúan trabajando de forma integrada en la administración del Programa de Ampliación, incluyendo entre otras actividades, el apoyo al equipo de supervisión de diseño y al equipo de administración de la construcción del Tercer Juego de Esclusas (GUPCSA); el apoyo a los equipos que administran los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico y los proyectos de dragado en sus esfuerzos de coordinación y control de tareas. El contratista continuó brindando apoyo al equipo de administración de esclusas mediante asistencia experta, de conformidad con lo solicitado por la ACP.

En julio de 2010, el contratista presentó, para la revisión y aprobación de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), su propuesta para el cuarto año de ejecución del contrato. Esto se desprende de una serie de conversaciones sobre el plan de dotación de personal, que tuvieron lugar entre la ACP y el contratista durante el mes de julio. El 12 de agosto de 2010, la ACP aprobó la propuesta del contratista y además se formalizaron varios cambios de personal que la ACP había aprobado previamente, al igual que otros solicitados por CH2M Hill.

La ACP aprobó un puesto adicional de especialista principal de reclamos para la administración del diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas, quien inició labores en el programa el 16 de agosto de 2010. También se aprobó la solicitud de CH2M Hill para crear una nueva posición de especialista de reclamos, quien se espera inicie labores en octubre de 2010.

El contratista comunicó a la ACP su intención de reemplazar a varios miembros del equipo de esclusas, incluyendo al representante supervisor de construcción del Atlántico, al ingeniero estructural residente del Atlántico, y al gerente de proyecto del Pacífico. En septiembre se realizaron estos movimientos y se aprobaron de forma interina los candidatos propuestos para las posiciones de representante supervisor de construcción en el Atlántico y de gerente de construcción del Atlántico, los cuales iniciarán labores en octubre de 2010.

Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 227623

Fecha de Adjudicación: 07/Ene/2010

Monto del Contrato: B/. 269,860,595.79

Gastos a la Fecha: B/. 11,710,104.13

Fecha de Inicio: 22/Ene/2010

Conclusión de Trabajos: 01/Ago/2013 Est.

Contratista: Consorcio ICA-FCC-MECO



Modificación #1: 17/Feb/2010 B/. 6,987,720.72 Excavación adicional de 1,191,818 metros cúbicos para la construcción

de una estación de amarre

Modificación # 2: 18/Feb/2010 B/. 0.00 Cambio en los límites territoriales y jurisdicción

Modificación #3: 30/Ago/2010 B/. 0.00 Cambio en las especificaciones técnicas y en el procedimiento para pago.

Modificación # 4: 21/Sep/2010 B/. 2,061,799.80 Incremento de volúmenes por cambios en la inclinación de taludes de

diseño.

Descripción de los Trabajos

Construcción del cauce de acceso del Pacífico Fase 4, el cual contempla la excavación, remoción y disposición de aproximadamente 27 millones de metros cúbicos de material no clasificado; la instalación de una estructura de contención de ataguías celulares rellenas, de aproximadamente 1.8 kilómetros de largo; la construcción especializada de una presa de roca con un núcleo de arcilla impermeable de aproximadamente 2.8 kilómetros de largo; la construcción de vías de acceso y canales de desviación de drenaje de agua; la habilitación de sitios de depósito; y la limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración. Además, el contrato contempla la instalación de sistemas de desagüe para el desalojo de las aguas superficiales y subterráneas, así como la administración e implementación de controles ambientales, entre otros trabajos.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el consorcio ICA-FCC-MECO continuó con la planificación, movilización de equipos, preparación de trabajos y presentación de la documentación que requiere el contrato. Entre las actividades de preparación en el sitio de la obra, durante el mes de julio, el contratista finalizó la construcción del dique de contención para depósito del material de dragado y la instalación de las tuberías de tierra y tubería flotante para dar inicio el 24 de julio de 2010 a la actividad de dragado con la draga de corte y succión Marco Polo. Esta actividad de dragado finalizó el 12 de agosto de 2010, en la cual se removieron aproximadamente 335,200 metros cúbicos de material del área del lago Miraflores donde se construye la ataguía celular. En cuanto a la actividad de construcción de la ataguía celular se han establecido cuatro frentes de trabajo en agua y uno en tierra para lograr un avance a la fecha de 16.6 por ciento, equivalente a trabajos completados y en proceso de ejecución, que incluyen colocación de plantillas, hincado de tablestacas y relleno con material granular en 11 de las 58 celdas que componen la estructura. El contratista continuó con la operación de trituración de material granular y almacenamiento del mismo, para el relleno de la ataguía celular. Adicionalmente, a finales del mes de septiembre el contratista inicio el hincado de las tablestacas de sección tipo Z, las cuales se unirán en tierra a la estructura de ataguía celular con el propósito de disminuir las filtraciones del lago Miraflores hacia el área de excavación de la huella de la presa Borinquen 1E y el nuevo cauce de acceso.

Durante el trimestre se finalizó la descontaminación y libranza de 80 hectáreas con presencia de municiones y explosivos de consideración (MEC), y de un área adicional de 1.5 hectáreas fuera del polígono asignado al proyecto, necesaria para ingresar los sitios de disposición por el área sur de trabajo. Los días 12 y 27 de agosto de 2010 se llevaron a cabo las detonaciones para la destrucción de 207

municiones activas entre granadas, proyectiles de diferentes calibres, bengalas, morteros, entre otros, y a la vez se dio inicio a los rellenos de amortiguamientos en estas áreas, como parte de las medidas de saneamiento de las zonas con presencia de MEC. Esta actividad reportó al final del trimestre un avance acumulado de 52 por ciento.

A partir del 20 de agosto de 2010, el contratista inició el traslado al sitio de la obra de la maquinaria necesaria para realizar la excavación de material no clasificado incluida en el contrato. El 27 de agosto de 2010, el contratista inició los trabajos de excavación del nuevo cauce de navegación, habiéndose removido a la fecha aproximadamente 281,575 metros cúbicos de material no clasificado, lo cual representa un avance de 1.1 por ciento. En los primeros días de septiembre se inició la ejecución de las actividades de perforación y voladuras, incluyéndose como parte del material excavado, aproximadamente 159,200 metros cúbicos de roca fragmentada mediante 13 voladuras y el uso de 73 toneladas de explosivos. Adicionalmente, el contratista inició el acopio del material impermeable producto de las excavaciones que será utilizado para construir el núcleo de la presa Borinquen 1E. Para la última semana de septiembre, el contratista, como parte de las medidas correctivas para recuperar el atraso en la ejecución de la obra, ingresó equipo adicional para las actividades de excavación y acarreo de material no clasificado. De manera simultánea se avanzó en otras actividades del contrato, como los trabajos de excavación, relleno, conformación, y recubrimiento de las secciones de los canales de drenaje que evacuarán las aguas de las áreas de excavación, en el cual a la fecha se han realizado excavaciones y rellenos por el orden de los 89,475 y 21,340 metros cúbicos, respectivamente. Los trabajos de la canalización de Quebrada La Fuente reportaron un avance acumulado a la fecha de 50 por ciento. En las actividades de limpieza y desbroce del área de trabajo se reportó un avance de 74 por ciento.

El 14 de julio de 2010, la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) visitó las instalaciones temporales del contratista como parte de la auditoría realizada a los proyectos del Programa de Ampliación ubicados en el Pacífico. Posteriormente, representantes de la Sección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) visitaron el proyecto el 18 de agosto de 2010, para darle seguimiento a la implementación del plan de rescate y reubicación de vida silvestre aprobado. A la fecha se han reubicado en el Parque Nacional Soberanía, Parque Nacional Camino de Cruces y Parque Natural Metropolitano un total de 424 animales entre anfibios, aves, mamíferos y reptiles. Por otro lado, el 21 de agosto de 2010, la ACP realizó el pago a la ANAM por la indemnización ecológica correspondiente al área de acceso entre el sitio de disposición de materiales y la carretera Borinquen. El contratista mantiene habilitada su oficina de relaciones comunitarias, así como la línea telefónica gratuita para la recepción de quejas y solicitudes de información de las comunidades cercanas, y la distribución de volantes con relación a las actividades del proyecto.

Se ha dado seguimiento en forma satisfactoria a las medidas de mitigación del plan de manejo ambiental. El 1 de septiembre el consultor independiente Environmental Resources Management (ERM) visitó el proyecto como parte de la auditoría semestral al Programa de Ampliación. Actualmente se encuentran bajo revisión los sistemas de tratamiento propuestos para las aguas oleosas de la rampa de lavado de vehículos de los talleres y las aguas residuales de las nuevas oficinas de campo. Entre las medidas de control ambiental que se han estado aplicando podemos mencionar el control de polvo, monitoreo de ruido en las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel, así como monitoreo de agua en el sitio de depósito de material dragado y en el Lago Miraflores. Adicionalmente, como parte del manejo de hallazgos de recursos culturales, en el mes de julio se rescataron herramientas y otros objetos metálicos en el área de limpieza de MEC, y muy recientemente un rifle utilizado por el ejército de Estados Unidos durante la primera mitad del siglo XX. La ACP mantiene custodia de acuerdo con la autorización dada por la Dirección Nacional de Patrimonio Histórico (DNPH) y puede someter las piezas cuya condición lo amerite, a un proceso de restauración.

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 224361

Fecha de Adjudicación: 25/Sep/2009

Monto del Contrato: B/. 104,536,822.16

Gastos a la Fecha: B/. 63,992,909.77

Fecha de Inicio: 24/Dic/2009

Conclusión de Trabajos: 24/Abr/2013 Est.

Contratista: Jan De Nul n.v.



Modificación #1: 11/Nov/2009 B/. 16,411,600.00 Trabajo opcional para dragar 60 cm adicionales

Descripción de los Trabajos

Ensanche del canal navegable en la entrada del Atlántica a 225 metros y creación de parte del cauce de aproximación norte al Tercer Juego de Esclusas con un ancho de 218 metros. El diseño de los cauces contempla la creación de un área de giro de aproximadamente 500 metros para buques pospanamax en la intersección de ambos cauces. También incluye la profundización de los cauces hasta la profundidad de -16.1 metros MLW (nivel medio de mareas bajas). Se requiere dragar un volumen de material no clasificado de cerca de 17.13 millones de metros cúbicos a lo largo de 13.8 kilómetros, la excavación seca de 0.81 millones de metros cúbicos, la habilitación de sitios de depósito terrestres y los trabajos de disposición de material dragado y excavado, los trabajos de demolición del Muelle de Mindi, y la movilización de boyas de señalización marítima y cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

Al cierre de este trimestre, la compañía Jan De Nul n.v., contratista encargado de este contrato, ha dragado y excavado un estimado de 10.361 millones de metros cúbicos. Diversos equipos como la draga de corte y succión Marco Polo, las dragas de tolva Fillipo Bruneleschi y De Bouganville, la draga retroexcavadora Vitruvius y por lo menos dos de sus barcazas han sido movilizados y utilizados para dragar en los diferentes sectores del proyecto, a lo largo de toda la extensión del proyecto tanto en el canal navegable como en el cauce de aproximación al Tercer Juego de Esclusas. En este período, el contratista se ha enfocado en el dragado en el cauce de aproximación norte al Tercer Juego de Esclusas principalmente para cumplir con el primer entregable del contrato. Igualmente, se han mantenido en el proyecto lanchas de trabajo, de pasajeros y de sondeos, así como un remolcador local. La construcción de los diques internos en el sitio de depósito Tanque Negro Sur para el material dragado ha sido completada. Se ha dispuesto material proveniente del dragado del cauce de aproximación norte en este sitio. El sitio de Tanque Negro Norte no ha sido utilizado en este período. Los sitios para material de excavación seca de Mindi y Telfers no han sido utilizados en este trimestre. Los sitios subacuáticos del Noroeste y Noreste del rompeolas se han utilizado por las dragas de tolva y las barcazas. Adicionalmente, el sitio del noreste incluyó la construcción de un dique subacuático con material dragado, para mitigar efectos de migración de sedimentos a otras aéreas. Se han instalado 2 muelles flotantes fuera del canal navegable en las orillas este y oeste para el trasbordo de personal. Los trabajos de excavación seca fueron suspendidos antes de iniciar este trimestre debido a las dificultades para el acarreo en época lluviosa. La operación de dragado se mantiene durante las 24 horas del día, 7 días a la semana.

Se continúa con el seguimiento ambiental de la dispersión de sedimentos productos de la disposición del material dragado. Los monitoreos constantes evidencian una adecuada retención de los sedimentos. La ACP realizó inspecciones periódicas al proyecto para evaluar el cumplimiento de las medidas de mitigación y la ejecución de los planes de monitoreo. El contratista mantiene habilitada su oficina de relaciones comunitarias, así como la línea telefónica gratuita para la recepción de quejas y reclamos de las comunidades cercanas, con relación a las actividades del proyecto.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Dragado del acceso Norte del Pacífico

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236425

Fecha de Adjudicación: 16/Ago/2010 Monto del Contrato: B/. 54,550,647.00

Gastos a la Fecha: B/. 0.00 Fecha de Inicio: 14/Nov/2010

Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2012 Est.

Contratista: Jan De Nul n.v.



Descripción de los Trabajos

El contrato contempla ensanchar a 218 metros y profundizar a 16.7 metros (dragar, excavar, fragmentar) 1.6 kilómetros del sector norte del canal de acceso a las nuevas esclusas del Pacífico, área localizada al sur del corte Gaillard, adyacente a la bordada Paraíso. Se extraerán aproximadamente 4 millones de metros cúbicos de material.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió 3 ofertas para la licitación de estos trabajos de dragado el día 16 de julio de 2010. El precio más bajo fue presentado por Jan De Nul n.v., compañía a la cual le fue adjudicado el contrato el 16 de agosto de 2010. La ACP estima que la orden de proceder para la ejecución de los trabajos se emita el 14 de noviembre de 2010.

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus: En Ejecución

Fecha de Inicio:

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202791
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 170,504,977.13
Gastos a la Fecha: B/. 99,650,556.12

Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2012 Est.

Contratista: Dredging International de Panamá, S.A.

01/Sep/2008



18

B/. 0.00 Cambios en el plazo para compras y movilización. Modificación #1: 30/Jun/2008 Modificación # 2: 09/Jul/2008 B/. 0.00 Cesión a Dredging International de Panamá, S.A. B/. 70,000.00 Construción de camino de piedra sobre el sitio de depósito de Velásquez Modificación #3: 18/May/2009 B/. 0.00 Para incluir dragado de tierra, el cual no afecta el monto del contrator. Modificación # 4: 15/Dic/2009 B/. 0.00 Excluir el sitio de depósito Tortolita del contrato y compartir el sitio de Modificación #5: 16/Ago/2010 depósito Tortolita Sur con GUPCSA.

Descripción de los Trabajos

Ensanche a 225 metros y profundización a 15.5 metros debajo del nivel medio de mareas bajas del cauce de navegación de la entrada del Canal en el Pacífico y construcción parcial del acceso Sur de las nuevas esclusas del Pacífico. Las mejoras al cauce de navegación y la construcción del acceso Sur a las nuevas esclusas del Pacífico permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

Dredging International de Panamá, S.A. (DI) ha dragado un total acumulado de 5.3 millones de metros cúbicos, donde se incluyen 157,000 metros cúbicos de sedimentos acumulado desde el inicio del proyecto. Esta cantidad dragada acumulada representa un avance físico del 62 por ciento de la actividad de dragado. Esto abarca 7 kilómetros de canal finalizados en el extremo sur del proyecto, los primeros 500 metros del extremo norte del proyecto que colinda con el área de trabajo de las esclusas pospanamax y un sector de 1.0 kilómetro de la orilla Oeste de la bordada Balboa frente a los muelles de Rodman.

De conformidad con las prioridades señaladas para el proyecto y de acuerdo a la programación del contratista, los trabajos se han enfocado durante este trimestre en el canal de acceso al Tercer Juego de Esclusas. La ACP aceptó sustancialmente el sector de control 1 (CS1), lo que permitió el acceso al contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA) y finalizar la aplicación de la multa por entrega tardía aplicada a DI desde el 1 de noviembre de 2009. La entrega de CS1 junto con la reasignación de los sitios de depósitos subacuáticos, permitió a GUPCSA el inicio de sus operaciones de dragado a partir del 2 de agosto de 2010, en forma conjunta con DI compartiendo los accesos y canales de navegación. Se logró reasignar totalmente el sitio de depósito subacuático Tortolita y la mitad sur de Tortolita Sur temporalmente por un período de 60 días a GUPCSA.

Dredging International con su draga de corte y succión Vlaanderen XIX y la pala mecánica Samson removió el material fracturado producto de las voladuras realizadas el año pasado en los sectores de control CS1 y CS2A, acumulando aproximadamente 177,000 metros

cúbicos dragados durante este período de tres meses. La mayor parte de este material removido fue depositado por la Vlaanderen XIX en el sitio de depósito terrestre Velásquez y el resto en el sitio de depósito subacuático Tortolita Sur.

La draga Samson re-inició trabajos el 1 de septiembre, una vez subsanada las deficiencias del sistema hidráulico y demás reparaciones del equipo que la mantuvo en reparación desde el 21 de junio de 2010. La barcaza autopropulsada Sloeber llegó al proyecto el 15 de septiembre e inició trabajos con la Samson el 19 de septiembre. Esta draga recibe apoyo de la barcaza Pantagruele y de la Sloeber para realizar sus operaciones. Entre el 22 y el 29 de septiembre, la draga Samson realizó pruebas de estabilidad para la certificación de clase por parte de Bureau Veritas, seguidamente se reintegró al proyecto y continuó sus operaciones.

Con el avance de los trabajos en el sector de control CS2A, fue necesaria la reubicación de las boyas de amarre localizadas en el área en su posición original. Esta actividad se realizó en el mes de agosto con el apoyo de la División de Dragados con la grúa flotante Goliath y su equipo auxiliar.

En el mes de agosto, inició la llegada de una serie de contenedores con equipo auxiliar y accesorios para los trabajos de preparación de la draga de corte y succión D'Artagnan, cuyo arribo se mantiene estimado para mediados de noviembre de 2010. Se realizaron las correspondientes inspecciones de estos equipos, confirmando la llegada de las tuberías de tierra y rígidas para instalar los tramos sumergidos que cruzarán el canal de navegación.

En preparación de los sitios de depósitos terrestres de Velásquez y Farfán, el contratista ha sometido propuestas para ambos que incluyen la instalación de cajas de desagüe adicionales en cada vertedero para que tengan la capacidad de descarga requerida acorde con la draga D'Artagnan que es de mayor capacidad que la Vlaanderen XIX. Las propuestas están enfocadas principalmente en el tema ambiental, cuyos objetivos son aplicar un sistema que permita reducir lo más posible la cantidad de sedimentos suspendidos que descargue hacia mar abierto.

La ACP realizó inspecciones periódicas al proyecto (sitios de depósito de Velásquez y Farfán, área de almacenamiento, oficina de campo, equipos flotantes del contratista (dragas Vlaanderen XIX y Samson) para evaluar el cumplimiento de las medidas de mitigación y la ejecución de los planes de monitoreo descritos en el plan de manejo ambiental del estudio de impacto ambiental. Entre las actividades más relevantes realizadas en este período por el contratista se incluyen: la ejecución del plan de monitoreo de calidad de aire, el monitoreo de ruido en la comunidad de Diablo, monitoreo de calidad de agua en los sitios de dragado y sitios de depósito y el monitoreo de los efluentes del tanque séptico de la oficina de campo.

Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 234940

Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010

Monto del Contrato: B/. 11,949,489.04

Gastos a la Fecha: B/. 1,018,307.04

Fecha de Inicio: 09/Jul/2010

Conclusión de Trabajos: 02/May/2012 Est.

Contratista: J Aron Company



20

Descripción de los Trabajos

Asegurar la fluctuación del precio del combustible del contrato del Tercer Juego de Esclusas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 22 de abril de 2010 la Autoridad del Canal de Panamá ejecutó la transacción de cobertura de diesel del contrato de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas del Programa de Ampliación con J. Aron Company. Los términos generales del contrato son los siguientes: fecha efectiva el 26 de abril de 2010; fecha de terminación el 25 de abril de 2012; cantidad 36,538,431.00 galones de combustible diesel; estructura SWAP; precio fijo B/. 2.4396; frecuencia de pago trimestral.

El primer pago de este contrato se realizó el 30 de julio de 2010 por el monto de B/. 1,018,307.04 en donde el precio promedio del trimestre bajo análisis fue de B/. 2.0901 por galón.

Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233590
Fecha de Adjudicación: 04/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 39,983,822.82

 $\begin{tabular}{lll} \textbf{Gastos a la Fecha:} & B/.~0.00 \\ \end{tabular} \\ \textbf{Fecha de Inicio:} & 02/Sep/2010 \\ \end{tabular}$

Conclusión de Trabajos: 02/Mar/2012 Est.

Contratista: Dredging International n.v.



Descripción de los Trabajos

Servicios de dragado para el ensanche y la profundización de las bordadas al norte del cauce del lago Gatún. El trabajo comprende todo el dragado y las perforaciones y voladuras subacuáticas requeridas para construir los cauces, así como la ejecución de trabajos civiles y administrativos para habilitar los sitios de depósito subacuático para los materiales que se dragarán, y la ejecución de los trabajos complementarios necesarios. El contratista deberá estar en capacidad de ejecutar los trabajos detallados, bajo toda condición de tráfico, climática, de corrientes, topográfica y geológica que se pueda presentar en el Canal.

Estado Actual del Proceso

El contratista continuó presentando la documentación requerida para la aprobación de la ACP. El 27 de julio, el contratista y la ACP iniciaron los sondeos en las bordadas del norte del cauce y en los sitios de depósito. Esta actividad continuó durante el mes de agosto y concluyó en septiembre de 2010. Los datos finales fueron entregados a la ACP para revisión.

La orden de proceder con la ejecución del contrato fue otorgada al contratista el 2 de septiembre de 2010. Sin embargo, el contratista no ha podido iniciar los trabajos debido a que todavía faltan documentos que debe someter nuevamente y documentos que no ha entregado. Se estima que los trabajos de dragado inicien a finales de octubre.

Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209709
Fecha de Adjudicación: 09/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 754,064.25
Gastos a la Fecha: B/. 754,064.25
Fecha de Inicio: 09/Sep/2008

Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011 Est.

Contratista: ERM Puerto Rico



Modificación # 1:24/Mar/2009B/. 27,217.63Visita adicional a realizarse en Sep 09Modificación # 2:08/Sep/2009B/. 367,454.00Renovación del contrato - 1er año.

Descripción de los Trabajos

El propósito de este contrato es que el contratista elabore informes periódicos sobre la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas y las medidas establecidas en las resoluciones de aprobación de los estudios de Impacto Ambiental emitidas por la Autoridad Nacional del Ambiente.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista Environmental Resources Management (ERM) entregó para revisión de ACP el borrador del cuarto informe de verificación de la implementación de las medidas de mitigación del Programa de Ampliación. Estos informes son entregados a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y a las agencias multilaterales de crédito (MLAs). Para su elaboración se revisó la información social y ambiental de los contratistas del Programa de Ampliación, así como informes ambientales y sociales de la Autoridad del Canal recopiladas en un período de seis meses. Previo a la elaboración del informe, la firma ERM realizó una verificación en campo de las medidas de mitigación desde el 24 de agosto hasta el 3 de septiembre. La visita incluyó las áreas del Programa de Ampliación y las áreas bajo los contratos de reforestación ubicadas en distintas provincias.

Durante este período el contratista realizó consultas, sesiones de trabajo y una presentación de cierre sobre los hallazgos realizados durante la visita de campo.

Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo

Est.

En Ejecución **Estatus:**

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 238092 Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2010 Monto del Contrato: B/. 161,740.61 Gastos a la Fecha: B/. 0.00 Fecha de Inicio: 20/Oct/2010

Conclusión de Trabajos: 29/Sep/2011 Contratista: Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.

(COREFORSA)



Descripción de los Trabajos

Plantar y mantener aproximadamente 125,000 plantones de mangle en 50 hectáreas, proporcionándoles el mantenimiento necesario para promover la recuperación ambiental en un área próxima a la desembocadura del río Chiriquí Viejo, como parte de las medidas de compensación ecológica del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

En julio de 2010 se realizó la revisión de los documentos de licitación para la reforestación de 50 hectáreas de manglares en la desembucadura del río Chiriquí Viejo. La licitación fue anunciada en agosto de 2010 y adjudicada el 30 de septiembre de 2010 a la compañía Consultores Ambientales y Reforestadores, S.A. Se estima que la orden de proceder sea emitida el 20 de octubre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia:NAContrato No.:232239Fecha de Adjudicación:27/Jul/2010Monto del Contrato:B/. 18,846.00Gastos a la Fecha:B/. 18,846.00Fecha de Inicio:20/Ago/2010

Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011 Est.
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas (13.74 a 15.267 metros cúbicos), con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, adjudicado el 27 de julio de 2010 a la compañía Alegui Services, S.A., el Programa de Ampliación ha utilizado los servicios de alquiler de estos equipos para los trabajos de construcción de las tinas de contención para material contaminado, ubicadas en Telfers.

Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207670
Fecha de Adjudicación: 24/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 370,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 238,638.61
Fecha de Inicio: 24/Jul/2008

Conclusión de Trabajos: 24/Jul/2011 Est.

Contratista: Willis Limited



Modificación # 1: 31/Oct/2008 B/. 0.00 Nueva programación de pagos.

Modificación # 2: 12/Feb/2009 B/. 10,000.00 Estudio de mercado para evaluar la capacidad de fianzas en la industria

de seguros.

Modificación # 3: 30/Jun/2009 B/. 125,000.00 Renovación del contrato.

Modificación # 4: 23/Jul/2010 B/. 85,000.00 Renovación del contrato y gastos de viaje.

Descripción de los Trabajos

Contrato de servicios especiales de un Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal, a fin de que suscriba el riesgo en el mercado internacional de seguros, represente a la Autoridad del Canal de Panamá en las negociaciones de las coberturas que conformarán el Programa de Seguros controlado por la Autoridad del Canal de Panamá, rinda su asesoría en el desarrollo de dicho programa de seguros y lleve a cabo la administración del mismo. Este contrato tendrá una duración de un año, con opción de renovación por hasta seis años adicionales, para un total de siete años.

Estado Actual del Proceso

En julio de 2010, el contrato de asesoría y corretaje con Willis Limited fue renovado por un año adicional.

Autoridad del Canal de Panamá

25

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia:NAContrato No.:234405Fecha de Adjudicación:30/Jun/2010Monto del Contrato:B/. 63,958.00Gastos a la Fecha:B/. 63,958.00Fecha de Inicio:26/Ago/2010

Conclusión de Trabajos: 29/Jun/2011 Est.
Contratista: Caliza de Colón S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo para el suministro de piedra de tamaño 3 pulgadas y capa base.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, adjudicado el 30 de junio de 2010 a la compañía Caliza de Colón, S.A., el Programa de Ampliación ha solicitado el suministro de piedra con diámetro de 3 pulgadas para mejoras al diseño y condiciones de las tinas de contención para material contaminado construidas por la ACP en el sitio de depósito de Telfers. La piedra fue recomendada para lograr que la instalación de las geomembranas fuera adecuada y sin inconvenientes. Se obtuvieron buenos resultados. Sobre la capa de piedra se colocará una capa de arena.

Igualmente, por necesidades del proyecto, se utilizó el servicio de suministro de piedra en la habilitación de algunos tramos de caminos de acceso a áreas de interés del proyecto.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Servicios de alquiler de helicópteros

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218914

Fecha de Adjudicación:21/May/2009Monto del Contrato:B/. 15,916.66Gastos a la Fecha:B/. 15,916.66Fecha de Inicio:04/Jun/2009

Conclusión de Trabajos: 05/Jun/2011 Est.

Contratista: Helix Craft Trading Corporation



Modificación #1: 25/Mar/2010 B/. 0.00 Para incluir helicóptero Eurocopter EC120B Colibrí, a la flota disponible

bajo este contrato.

Descripción de los Trabajos

Proveer el servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continúa realizando vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Agente de explosivos a granel

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233265

Fecha de Adjudicación:28/May/2010Monto del Contrato:B/. 639,359.51Gastos a la Fecha:B/. 263,473.63Fecha de Inicio:09/Jul/2010

Conclusión de Trabajos: 27/May/2011 Est.

Contratista: Minería Explosivos y Servicios, S.A.



28

Descripción de los Trabajos

Suministro de agente explosivo a granel 1.5 entregado en tanques de 20 toneladas

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó el 28 de mayo de 2010 a la compañía Minería Explosivos y Servicios, S.A.. A la fecha la ejecución se mantiene de acuerdo a lo programado, habiendo solicitado material para las actividades de perforación y voladuras que se realizan bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del Corte Gaillard.

Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 3 y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) fase 2

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213014
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 37,543,688.69
Escalamiento Estimado: B/. 676,084.65
Monto del Contrato Est.: B/. 38,219,773.34
Gastos a la Fecha: B/. 32,906,113.95
Fecha de Inicio: 15/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 15/May/2011 Est.
Contratista: Constructora Meco, S.A.



Modificación # 1:05/Feb/2010B/. 692,817.83Volumen de excavación adicional por 243,949.94 metros cúbicosModificación # 2:09/Mar/2010B/. 0.00Extensión de tiempo de las actividades de limpieza de MEC.

Modificación # 3: 31/Mar/2010 B/. 0.00 Ajuste por variación del precio de diesel desde marzo 2009 hasta febrero

2010 (Monto incluido en el escalamiento pagado)

Modificación #4: 27/Abr/2010 B/. 155,918.58 Incremento contractual para relleno de nivelación por 73,415.85 m3 y

adición de la limpieza del área MEC tipo III.

Modificación # 5: 31/Ago/2010 B/. 35,100.00 Trabajos de mejoras a la oficina de administración de la ACP.

Escalamiento # 1: 30/Sep/2010 B/. 371,183.91 Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio

del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de

material no clasificado.

Descripción de los Trabajos

Este es el tercer contrato de excavación para el nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 8 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,000 metros, entre las estaciones 0K+000 y 2K+075. El fondo de esta excavación estará a una elevación de 27.5 metros PLD. Los materiales provenientes de los trabajos de excavación se van a depositar en el área conocida como sitio de depósito T6. Además, incluye la limpieza de 190 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el área T6 donde se depositarán los materiales de excavación de los canales de acceso y de las nuevas esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre de 2010, el contratista removió cerca de 814,000 metros cúbicos de material no clasificado, totalizando así un avance acumulado del 95 por ciento para los trabajos de excavación incluídos bajo el contrato. Dicho volumen incluye la remoción aproximada de 560,000 metros cúbicos de material rocoso fragmentado mediante el uso de 147 toneladas métricas de explosivos.

También se estabilizaron mediante revegetación con hidrosiembra aproximadamente 20,000 metros cuadrados de talud terminado y se colocaron cerca de 3,000 metros cúbicos de rellenos de nivelación.

El contratista cumple de manera satisfactoria con las medidas de mitigación del plan de manejo ambiental y la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), que aplican para esta fase del proyecto. Entre estas medidas están el control de erosión en los taludes finales del área de excavación sur, previo al establecimiento de la hidrosiembra, control de polvo en los caminos de acceso y acarreo, el

monitoreo de vibraciones, ruidos, agua y aire de acuerdo al cronograma, la atención y manejo de quejas comunitarias, así como el cierre de las mismas por parte del contratista, el uso de las señales de advertencia para cada voladura, así como el cumplimiento con el horario aprobado. El contratista mantiene habilitada una línea telefónica gratuita para la recepción de quejas, reclamos o solicitudes de información de las comunidades cercanas, con relación a las actividades del proyecto. La ejecución del contrato refleja un avance global de 86 por ciento.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia:NAContrato No.:235476Fecha de Adjudicación:22/Jul/2010Monto del Contrato:B/. 1,199,447.00

Gastos a la Fecha: B/. 0.00 Fecha de Inicio: 20/Sep/2010

Conclusión de Trabajos: 18/Abr/2011 Est.

Contratista: International Underground Corp



Descripción de los Trabajos

El proyecto consiste en la demolición y reubicación de infraestructuras en las áreas de las esclusas de Pedro Miguel que se ven afectadas por los trabajos de construcción de la represa Borinquen 1E. El alcance de los trabajos incluye la construcción de un tramo de calle de acceso, la instalación de una nueva cerca perimetral y una nueva línea de agua cruda de 16" de diámetro, y varias demoliciones y remociones.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 22 de julio de 2010 a la empresa International Underground Corporation (IUC). La orden de proceder fue emitida el 20 de septiembre de 2010, mientras que la reunión de pre-construcción tuvo lugar el día 27 de septiembre de 2010. El contratista tiene 210 días calendarios para completar el proyecto, lo cual significa que el mismo debe culminarse el 18 de abril de 2011.

Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 187251
Fecha de Adjudicación: 03/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 5,445,372.00
Gastos a la Fecha: B/. 5,254,577.49
Fecha de Inicio: 03/Abr/2007

Conclusión de Trabajos: 02/Abr/2011 Est.

Contratista: Shearman & Sterling, LLP



 Modificación # 1:
 10/Abr/2008
 B/. 3,935,372.00
 Renovación del contrato AF2008.

 Modificación # 2:
 02/Abr/2009
 B/. 1,000,000.00
 Renovación del contrato AF2009.

Modificación #3: 28/Jun/2010 B/. 0.00 Renovación del contrato por un año adicional (3 abril 2010 - 2 abril 2011).

Descripción de los Trabajos

Asesoría legal general con énfasis en el financiamiento del Programa de Ampliación, para apoyar el contrato de asesoría financiera en sus aspectos legales y asegurar un exitoso plan de financiamiento para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

En el mes de septiembre la ACP y Shearman & Sterling (S&S) revisaron la documentación legal (ISDA) para transacciones de cobertura para incluir potenciales contrapartes en futuras transacciones. En adición S&S compartió con la ACP posibles implicaciones relacionadas a las reformas del sector financiero en Estados Unidos denominada por su nombre en inglés: "Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act".

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202260
Fecha de Adjudicación: 25/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 461,049.30
Gastos a la Fecha: B/. 419,216.93

Fecha de Inicio:

Conclusión de Trabajos: 23/Mar/2011 Est.

25/Mar/2008

Contratista: Geo Forestal, S. A.



Modificación #1: 01/Abr/2008 (B/. 1,000.00) Reducción del monto total del contrato

Modificación #2: 20/Mar/2009 B/. 100,334.05 Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante

el proyecto de Apoyo No Capitalizable)

Modificación #3: 23/Mar/2010 B/. 83,564.75 Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante

el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/10 a 23/ mar/11)

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 115 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental de un área invadida por paja blanca (Saccharum spontaneum), dentro de los límites del Parque Nacional Camino de Cruces, como parte de las medidas de compensación ecológica de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Geo Forestal S.A. continuó con los trabajos del segundo año de mantenimiento en el Parque Nacional Camino de Cruces. En julio, se completó la segunda limpieza del año, cortando toda la maleza conocida como paja blanca y asegurando que los plantones estén libres de plagas y enfermedades. En agosto se realizó una visita con el consultor ambiental independiente ERM (Environmental Management Resource), con la finalidad de mostrar el avance del proyecto en su segundo año de mantenimiento y evaluar en campo el cumplimiento de las medidas de compensación ecológica del programa de reforestación.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 216399

Fecha de Adjudicación:13/Mar/2009Monto del Contrato:B/. 39,270.00Gastos a la Fecha:B/. 30,270.00Fecha de Inicio:13/Mar/2009

Conclusión de Trabajos: 12/Mar/2011 Est.

Contratista: Forestal Los Cárpatos, S.A.



Modificación #1: 12/Mar/2010 B/. 18,000.00 Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 13/mar/10 a 12/ mar/11)

Descripción de los Trabajos

Mantenimiento de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana reforestadas con una mezcla de especies nativas. Este proyecto forma parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

El contratista Forestal Los Cárpatos, S.A. continuó con los trabajos del segundo año de mantenimiento en el Parque Nacional Altos de Campana. Durante este trimestre, el contratista realizó la resiembra de 1,100 plantones y la segunda limpieza de mantenimiento del segundo año. Igualmente realizó monitoreo fitosanitario a los plantones y el control de plagas (arrieras) mediante la aplicación de productos químicos (insecticidas).

Asesoría legal internacional de contratos

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 185574
Fecha de Adjudicación: 28/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 3,900,000.02
Gastos a la Fecha: B/. 3,818,392.45
Fecha de Inicio: 28/Feb/2007

Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011 Est.
Contratista: Mayer Brown, LLP



35

Modificación #1: 29/Feb/2008 B/. 2,600,000.02 Renovación del contrato AF2008

Modificación # 2: 28/Oct/2008 B/. 0.00 Modificación de tarifas

 Modificación # 3:
 25/Mar/2009
 B/. 1,300,000.00
 Renovación del contrato AF2009

 Modificación # 4:
 05/Abr/2010
 B/. 0.00
 Renovación del contrato AF2010

Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de asesoría jurídica internacional para los contratos de obra del Programa de Ampliación que incluye la licitación de los Servicios de Administración de Programas para apoyar la administración de la construcción del Tercer Juego de Esclusas. Este contrato se ejecutará a través de órdenes de trabajo, cuyos montos se determinarán en el momento en que se necesiten, y el mismo se podrá renovar anualmente.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre en cuestión, la firma de abogados Mayer Brown LLP., contratista para los servicios especiales de asesoría jurídica internacional en materia de contratos de obra para el Programa de Ampliación, efectuó su revisión y emitió su opinión sobre el cumplimiento de importantes requisitos contractuales por parte del consorcio Grupo Unidos por el Canal (GUPC), para la formalización de la cesión del contrato de las esclusas a la empresa Grupo Unidos por el Canal, S.A. (GUPCSA).

Cabe destacar que la asesoría de la firma Mayer Brown LLP. fue esencial en el largo y riguroso proceso de revisión para lograr que en julio de 2010, la ACP emitiese su consentimiento de la cesión del contrato de esclusas. Este proceso garantizó que las empresas miembros del consorcio GUPC siguen siendo responsables ante la ACP por el cumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato de las esclusas, aún habiéndose cedido el contrato. Adicionalmente, se garantizó que las correspondientes fianzas de cumplimiento y pago y otras garantías, mantienen su validez y otorgan la correspondiente salvaguardia a la ACP, con lo cual se preserva una protección financiera ininterrumpida para la ACP.

Adicionalmente, Mayer Brown, como parte de los servicios que rinde a la Autoridad del Canal de Panamá, absolvió varias consultas sobre la interpretación de cláusulas del contrato de las esclusas y sus mecanismos de aplicación, entre otros.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226544
Fecha de Adjudicación: 04/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 1,089,415.00
Gastos a la Fecha: B/. 683,637.30
Fecha de Inicio: 04/Ene/2010

Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011 Est.

Contratista: JOAMA Contratista S.A.



Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en construir una estación de bomberos, una carretera para acceder al edificio y los servicios públicos para habilitarlo. El trabajo se ejecutará en el lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel, lado Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Al finalizar el trimestre, la obra reporta un avance del 62 por ciento, correspondiente a la ejecución de las actividades de vaciado de concreto para columnas y losas, instalación de la estructura metálica para el techo, la cubierta del techo, instalación de líneas de agua potable y sanitarias, incluyendo la construcción del tanque séptico y del campo de filtración, trabajos eléctricos, trabajos de mampostería perimetral e interna.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Est.

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia:NAContrato No.:229093Fecha de Adjudicación:19/Feb/2010Monto del Contrato:B/. 27,959.50Gastos a la Fecha:B/. 27,959.50Fecha de Inicio:19/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 18/Feb/2011 Contratista: Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas. Bajo este contrato, al personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continúa supliendo sus necesidades de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas de acuerdo a lo establecido en el contrato.

Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 229254

Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2010

Monto del Contrato: B/. 64,950.00

Gastos a la Fecha: B/. 57,805.50

Fecha de Inicio: 22/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 18/Feb/2011 Est.
Contratista: JS Chacon Investment



38

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con especies nativas en el Centro de Investigación Forestal -CIFO, localizado en la provincia de Chiriquí. Esta resforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades de los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP3 (35 hectáreas) y CAP4 (15 hectáreas).

Estado Actual del Proceso

En su primer año de establecimiento, el contratista JS Chacon Investment completó la siembra de los 35,000 plantones de especies nativas. El contratista realizó la acción demostrativa del proyecto en la que participaron miembros de la comunidad de Chorcha y de la Universidad de Ciencias Agropecuarias de Chiriquí. Al evento asistieron aproximadamente 30 personas. En el mes de octubre, el contratista iniciará la limpieza de mantenimiento de los plantones. El proyecto de 50 hectáreas se encuentra con un avance del 56 por ciento.

Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229256
Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 74,413.20
Gastos a la Fecha: B/. 46,213.20
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 18/Feb/2011 Est.

Contratista: Panama Forest Services, Inc.



Modificación #1: 26/May/2010 B/. 610.20 Incorporar el costo de construcción de una cerca para proteger los

plantones en el vivero.

Modificación # 2: 14/Sep/2010 B/. 3,303.00 Incorporar el costo de construcción de una cerca de 1,828 metros

lineales para proteger parcelas.

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con especies nativas en la Reserva Forestal Montuoso, localizada en la provincia de Herrera. Esta resforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4.

Estado Actual del Proceso

La empresa contratista Panama Forest Service alcanzó un avance de 52 por ciento al cierre de este trimestre. En este período inició la etapa de siembra de plantones y se realizó la acción demostrativa del proyecto en la que participaron miembros de la comunidad e instituciones públicas (ANAM, Gobernación, Alcaldía, entre otros). Al evento asistieron aproximadamente 40 personas. Durante el mes de agosto se visitó el proyecto con el Gerente Ejecutivo de la División de Administración de Proyectos de Construcción de la ACP, con la finalidad de verificar el cumplimiento de los proyectos de reforestación de acuerdo a los términos contractuales

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de vehículos

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228962
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 21,078.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,078.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 11/Feb/2011 Est.
Contratista: Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicio corporativo de alquiler de vehículos, específicamente de camionetas 4x4 para 5 pasajeros. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para las inspecciones y visitas que se realizan a los sitios de los proyectos durante la ejecución de los mismos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continúa utilizando el servicio de alquiler de vehículos para las inspecciones y visitas realizadas por la administración del programa a los proyectos de esclusas, los proyectos de dragado y los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230972
Fecha de Adjudicación: 05/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 371,875.00
Gastos a la Fecha: B/. 56,505.65
Fecha de Inicio: 11/May/2010

Conclusión de Trabajos: 05/Feb/2011 Est.

Contratista: SMT Construction Corp, S.A.



Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en construir las nuevas instalaciones de la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación en Pedro Miguel, además de los servicios públicos para habilitarlos, ya que las instalaciones existentes se verán afectadas por el cuarto contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico. El contrato consta de un trabajo básico que consiste en (1) los trabajos externos para la acometida de agua potable, la acometida eléctrica subterránea, entre otros; (2) las instalaciones para el edificio y galera "B", así como todo el trabajo necesario para ello; (3) la reubicación de tanque de combustible, lo que implica reubicar el tanque de combustible existente y sus surtidoras al nuevo cobertizo adyacente a la galera "A". También se incluye un trabajo opcional que consiste en todo el trabajo civil, estructural, arquitectónico y eléctrico necesario para construir la galera "A".

Estado Actual del Proceso

El contratista inició los trabajos en el sitio de la obra durante la primera semana de julio con la limpieza de la capa vegetal y el replanteo en campo de las estructuras a construir. Durante el trimestre se concluyeron las siguientes actividades: la excavación de fundaciones y colocación de acero de refuerzo de zapatas y pedestales; el vaciado de concreto de fundaciones y pedestales del edificio y las galeras A y B; la colocación de acero de refuerzo, formaletas y vaciado de concreto de las vigas sísmicas del edificio; el relleno y compactación a nivel de viga sísmica en el área de las galeras A y B y alrededores; el relleno y compactación a nivel de piso del edificio; y la excavación de las fundaciones de las paredes del edificio. Para finales del trimestre se trabajaba en la confección del acero de refuerzo de las vigas sísmicas de las galeras A y B y la plomería.

Durante el trimestre se realizó una negociación con el contratista para incluir en el contrato la demolición de una losa de concreto no contemplada en el alcance original, la ejecución de trabajos de excavación y relleno adicionales debido a las condiciones de sitio y cambios en la construcción de los pedestales. Estos cambios serán incorporados al contrato en el siguiente trimestre.

Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214849
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 278,255.00
Gastos a la Fecha: B/. 249,196.25
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009

Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011 Est.

Contratista: Forestal Los Cárpatos, S.A.



Modificación #1: 29/Sep/2009 B/. 4,915.00 Construcción de cerca en el Parque Omar Torrijos y en el Centro de

Investigación Forestal.

Modificación # 2: 01/Feb/2010 (B/. 885.00) Reducción del alcance del contrato.

Modificación # 3: 03/Feb/2010 B/. 64,575.00 Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante

el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 5/feb/10 a 4/feb/11)

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 140 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos (90 hectáreas), y en el Centro de Investigación Forestal - CIFO (50 hectáreas) como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Forestal Los Cárpatos trabajó en las actividades correspondientes al primer año de mantenimiento en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos, específicamente en las comunidades de Bajo Grande, Trinidad y Ojo de Agua. El contratista continuó realizando las limpiezas de control de maleza en las parcelas, la resiembra de plantones y completó el abonamiento en todas las parcelas.

Igualmente, el contratista avanzó con los trabajos del primer año de mantenimiento en Parque Nacional General de División Omar Torrijos, específicamente en las comunidades de Piedras Gordas y Las Delicias. Se realizó la limpieza de control de maleza en las parcelas, la resiembra de plantones y completó el abonamiento en todas las parcelas.

Finalmente, en el Centro de Investigación Forestal (CIFO-Chiriquí), Forestal Los Cárpatos completó la segunda limpieza del primer año de mantenimiento. Durante el mes de agosto se visitó el proyecto con el Gerente Ejecutivo de la División de Administración de Proyectos de Construcción de la ACP, con la finalidad de verificar el cumplimiento de los proyectos de reforestación de acuerdo a los términos contractuales.

Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214820
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 281,597.50
Gastos a la Fecha: B/. 244,392.50
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009

Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011 Est.

Contratista: JS Chacon Investment



Modificación # 1: 19/Ago/2009 B/. 2,030.00 Reemplazar el área original de reforestación en la comunidad de

Quebrada Fea por áreas en la comunidad de Quebrada Oscura.

Modificación # 2: 29/Sep/2009 B/. 6,093.75 Construcción de una cerca y resiembra de plantones por afectaciones de

ganado en soltura.

Modificación # 3: 03/Feb/2010 B/. 79,660.00 Ejercer opción de renovación.

Modificación # 4: 27/May/2010 B/. 3,463.75 Reducir B/.330.00 de la mod #2; incorporar el costo de construcción de

una cerca para proteger los plantones en los parques nacionales

Chagres, Volcán Barú y Omar Torrijos.

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 130 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental, dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos, Parque Nacional Chagres y el Parque Nacional Volcán Barú, como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista JS Chacon Investment continuó los trabajos del primer año de mantenimiento en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos. En las comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica, el contratista completó la segunda limpieza de mantenimiento y realizó la resiembra de los plantones que no sobrevivieron. Durante el mes de agosto se visitó la comunidad de Barrigón con el Gerente Ejecutivo de la División de Administración de Proyectos de Construcción de la ACP, con la finalidad de verificar el cumplimiento de los proyectos de reforestación de acuerdo a los términos contractuales. El proyecto ha beneficiado alrededor de 40 familias de estas comunidades.

El contratista también continuó con los trabajos del primer año de mantenimiento en el Parque Nacional Chagres. JS Chacon completó la construcción de la cerca de alambre de púas, la resiembra de plantones y la segunda limpieza en la comunidad de Quebrada Fea. En agosto se realizó una visita con el consultor ambiental independiente, ERM (Environmental Management Resource), con la finalidad de mostrar el avance del proyecto en su primer año de mantenimiento y evaluar en campo el cumplimiento con las medidas de compensación del proyecto de reforestación.

inalmente, el contratista completó la segunda limpieza como parte del primer año de mantenimiento en el Parque Nacional Volcán Bar gualmente realizó el abonamiento de todos los plantones, la resiembra de 5,000 plantones requerida luego del fuego que se reportó en l leses de febrero y marzo y el refuerzo de la cerca perimetral. Durante el mes de agosto, este proyecto también fue visitado por el Geren jecutivo de Administración de Proyectos de Construcción de la ACP, con la finalidad de verificar el cumplimiento de los proyectos de forestación de acuerdo a los términos contractuales	los ite

Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 228185

Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2010

Monto del Contrato: B/. 28,528.00

Gastos a la Fecha: B/. 28,528.00

Fecha de Inicio: 27/Ene/2010

Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2011 Est.

Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre precios de petróleo y sus derivados, así como de aceros. Adicionalmente, el proveedor brinda información sobre noticias diarias de estos insumos.

Estado Actual del Proceso

Se utilizó el servicio para dar seguimiento a los precios de diesel, acero de refuerzo y acero estructural, los cuales son materiales sujetos a ajustes de precio por escalamiento, según se estipula en el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Se realizaron cálculos correspondientes para el período de ajuste que finalizó en julio de 2010.

Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa de Gatún

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 234595
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 1,020,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00

Gastos a la Fecha:B/. 0.00Fecha de Inicio:20/Jul/2010

Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2011 Est.

Contratista: Enercom, S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato para la fabricación de dos nuevas compuertas flotantes de 7.3 metros (24 pies) de altura y 15.1 metros (49.5 pies) de ancho para el vertedero de Gatún, como parte proyecto para aumentar el nivel máximo del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El 20 de julio de 2010, la ACP emitió la orden de proceder a la compañía Enercom, S.A. para iniciar la fabricación de dos nuevas compuertas flotantes para el vertedero de Gatún. El contratista ha enviado, para aprobación de la ACP, documentación según lo establece el contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Modelo de demanda para el tráfico de la ACP

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 229391

Fecha de Adjudicación: 23/Feb/2010

Monto del Contrato: B/. 218,523.54

Gastos a la Fecha: B/. 111,723.54

Fecha de Inicio: 07/May/2010

Conclusión de Trabajos: 22/Ene/2011 Est.

Contratista: PB Americas, Inc.



Descripción de los Trabajos

Las calibraciones del modelo de demanda para el tráfico de la ACP involucra un análisis de las variaciones entre las cifras proyectadas y las cifras reales, con la finalidad de hacer ajustes al modelo de requerirlo.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de julio, la ACP culminó las pruebas al modelo recalibrado de demanda y el contratista proporcionó explicaciones adicionales a las preguntas realizadas por la ACP. La primera calibración del modelo de demanda concluyó satisfactoriamente y como resultado la ACP aprobó el trabajo desarrollado por el contratista. Los trabajos relacionados a la segunda calibración del modelo de demanda de tráfico están programados para comenzar a finales del año calendario 2010, al cumplirse un plazo aproximado de 24 semanas de haber concluido la primera calibración, según lo estipula el contrato.

Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 199520

Fecha de Adjudicación: 10/Ene/2008

Monto del Contrato: B/. 600,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 533,328.00

Fecha de Inicio: 10/Ene/2008

Conclusión de Trabajos: 09/Ene/2011 Est.

Contratista: Smithsonian Tropical Research Institute



Modificación # 1:28/Ene/2008(B/. 9,400.00)Reducción del monto correspondiente al año básico.Modificación # 2:08/Ene/2009B/. 200,000.00Ejercer la 1ra opción de renovación del contrato.Modificación # 3:07/Ene/2010B/. 200,000.00Ejercer la 2da opción de renovación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Asesoría, evaluación, documentación y rescate de restos paleontológicos en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación para definir los tipos de formaciones geológicas del área del Canal y validar e identificar correctamente los diferentes tipos de fósiles existentes, tanto en el sector Atlántico como en el Pacífico. También incluye la revisión de núcleos provenientes de los sondeos o perforaciones geológicas de sitios con alto potencial de contener material fosilífero. Estos servicios se enmarcan dentro de las medidas de mitigación de los posibles impactos del programa sobre los recursos paleontológicos en áreas o formaciones geológicas con un alto potencial de albergar fósiles de importancia científica que podrían afectarse por los trabajos de excavación y dragado.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre de julio a septiembre de 2010, el contratista continuó con las visitas semanales al área de Cocolí, para el desarrollo de mapas geológicos de dos sitios de interés. La información que se está recabando en el área es importante porque ayuda a esclarecer la estratigrafía de las unidades geológicas de esta formación. También se llevaron a cabo coordinaciones entre el contratista y los geólogos de ACP para revisar los pozos de la Formación Gatún que aún no se habían examinado durante el esfuerzo anterior. ACP entregó un mapa de los pozos al contratista y se han llevado a cabo análisis de las muestras. En el laboratorio en Corozal se continúa con la identificación y categorización de los hallazgos.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229764

Fecha de Adjudicación:03/Mar/2010Monto del Contrato:B/. 19,600.00Gastos a la Fecha:B/. 14,700.00Fecha de Inicio:03/Mar/2010

Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2010 Est.

Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

El 25 de agosto de 2010, el contratista realizó el cuarto y último muestreo según lo establecido en el contrato. Los informes correspondientes a cada muestreo han sido entregados. Sólo queda por entregar el informe final que resume todas las actividades de muestreo realizadas por el contratista.

Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236535

Fecha de Adjudicación:18/Ago/2010Monto del Contrato:B/. 58,963.72Gastos a la Fecha:B/. 0.00Fecha de Inicio:18/Ago/2010

Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2010 Est.

Contratista: Intercontinental Supply Co.



50

Descripción de los Trabajos

Suministro de materiales para la fabricación de dos nuevas compuertas para el vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la Intercontinental Supply Co. el 18 de agosto de 2010. La fecha de entrega del material establecida en el contrato es el 30 de diciembre de 2010.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Servicios de alquiler de vehículo

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221955

Fecha de Adjudicación:06/Ago/2009Monto del Contrato:B/. 24,344.00Gastos a la Fecha:B/. 19,844.00Fecha de Inicio:06/Ago/2010

Conclusión de Trabajos: 24/Dic/2010 Est.

Contratista: Rent a Car Panameña, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos tipo pick-up doble tracción. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para los trabajos de inspección y seguimiento de las obras.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continúa utilizando el servicio de alquiler de vehículos tipo pick-up según lo estipula el contrato. Las solicitudes emitidas en este período se requirieron para el personal que realiza los trabajos de reemplazo y movimiento de boyas de señalización durante las operaciones de dragado del Atlántico y para el personal que trabaja en el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Gaillard.

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia:NAContrato No.:227132Fecha de Adjudicación:21/Dic/2009Monto del Contrato:B/. 21,152.00Gastos a la Fecha:B/. 21,152.00Fecha de Inicio:21/Dic/2009

Conclusión de Trabajos: 20/Dic/2010 Est.

Contratista: Tomás Mendizábal



Descripción de los Trabajos

Servicios profesionales para las evaluaciones de vestigios arqueológicos detectados en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el arqueólogo contratado por la ACP continuó realizando monitoreos y evaluaciones arqueológicas de hallazgos reportados en las áreas asignadas al Programa de Ampliación, tanto en el sector Pacífico como en el Atlántico. El contratista continuó aplicando el procedimiento para el manejo de recursos culturales y entrega de informes. Los hallazgos más significativos de este trimestre fueron: tres estructuras de concreto (planchas) pertenecientes a la ocupación militar de la Zona del Canal, que muy probablemente tenían fines militares de vigilancia o de defensa de las esclusas. En el área del PAC4, hacia el suroeste de las esclusas de Pedro Miguel, se documentó detalladamente la existencia de corrales para ganado, muy posiblemente caballar, pertenecientes a la ocupación americana del Canal de Panamá. Hacia el centro del corral se encontró una estructura de cemento (tina o zanja), este corral y la tina se encuentran a escasos metros al sureste del complejo de trincheras detectado en el cerro Sierpe, y es posible que estuviesen relacionados, tratándose de un corral para el tratamiento o almacenamiento de los caballos utilizados por los soldados del ejército americano destinados a ocupar las trincheras y otras defensas terrestres alrededor de las esclusas. Igualmente, el arqueólogo y un restaurador iniciaron y finalizaron el proceso de selección de material arqueológico que se ha recuperado en las áreas del Programa de Ampliación para ser restaurado. También se recuperó un ejemplar de un rifle de servicio Springfield modelo M1903. De acuerdo a la evaluación realizada por el arqueólogo, era un arma del servicio del Ejército de los Estados Unidos durante la primera mitad del siglo XX. El ejemplar sólo conserva la estructura metálica del cañón, parte del cerrojo y mecanismo de disparo. Se recomendó su conservación y restauración. En el proyecto de dragado del Atlántico, se reportó el hallazgo de un artefacto de piedra. El hallazgo fue evaluado por el arqueólogo, quien reportó que se trata de una piedra que fue tallada para ser parte de un arco, procedente de algún inmueble que fue demolido y sus restos arrojados al mar cerca de la entrada del Canal.

Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010

Est.

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 238101

Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2010

Monto del Contrato: B/. 45,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 6,750.00

Fecha de Inicio: 30/Sep/2010

Conclusión de Trabajos: 23/Nov/2010

Contratista: Deloitte, Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2010.

Estado Actual del Proceso

El 30 de septiembre del 2010 fue adjudicado a Deloitte, Inc. el contrato para la auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2010. A la fecha, el contratista ya realizó la reunión de inicio de auditoría y presentó por escrito el plan estratégico de auditoría.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 225530

Fecha de Adjudicación: 13/Nov/2009

Monto del Contrato: B/. 185,462.84

Gastos a la Fecha: B/. 178,181.24

Fecha de Inicio: 13/Nov/2009

Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2010 Est.
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de tractor de orugas, potencia al volante de 275 a 340 hp (205 kw a 254 kw), hoja semi-U, O ú O recta, con desgarrador de un vástago, con y sin operador; excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con y sin operador; y excavadora hidráulica de orugas, de mínimo 128 hp, cucharón de 1.83 a 2 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 23.9 pies, 1.83 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación culminó la utilización de las horas de alquiler contratadas durante este trimestre para la colocación del material para la impermeabilización de la cara interna del sector reparado del dique de Velásquez, para el proyecto de dragado en la entrada del Pacífico. Se han emitido otras solicitudes de alquiler para apoyar en los trabajos del proyecto de dragado de la entrada del Atlántico, el dragado del Lago y Corte, la fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y el proyecto de esclusas.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225532
Fecha de Adjudicación: 02/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 40,129.68
Gastos a la Fecha: B/. 39,441.05

Fecha de Inicio:

Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2010 Est.

Contratista: All Machinery & Services INC.

02/Nov/2009



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2- 3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación culminó la utilización de las 200 horas de alquiler contratadas durante este trimestre para las labores de carga de material de agregados y arcilla para la impermeabilización de la cara interna del dique de Velásquez, para el proyecto de dragado en la entrada del Pacífico. Se han emitido otras solicitudes de alquiler para apoyar en los trabajos del proyecto de dragado del Lago y Corte, la fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y el proyecto de esclusas.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229117

Fecha de Adjudicación:12/Feb/2010Monto del Contrato:B/. 33,000.00Gastos a la Fecha:B/. 22,000.00Fecha de Inicio:12/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010 Est.

Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Se requiere realizar muestreos puntuales a tres profundidades, envases, preservación, y técnicos. Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

La empresa Aquatec S. A. realizó el monitoreo en 10 puntos del lago Gatún y corte Gaillard el día 31 de agosto de 2010. Se tomaron muestras para verificar la calidad de agua a tres profundidades. También durante el trimestre se recibió el informe del muestreo realizado en mayo; los resultados para todos los parámetros estaban dentro de las normas.

Est.

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237597
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 21,480.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010

Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a Mesa Associates, Inc. el 15 de septiembre de 2010. El contratista a través de su experto, Gerald A. Schohl, asistió a las reuniones realizadas en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre para presenciar algunas pruebas al modelo físico y discutir los resultados. El contratista presentó su informe borrador de la visita y la ACP está realizando la revisión de dicho informe.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 237520

Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 15,214.62
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 13/Sep/2010

Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010 Est.
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe sobre las pruebas del modelo físico para el Tercer Juego de Esclusas (Task 10).

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 13 de septiembre de 2010. El contratista a través de su experto, Tom De Mulder, asistió a las reuniones realizadas en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre para presenciar algunas pruebas al modelo físico y discutir los resultados. El contratista presentó su informe borrador de la visita y la ACP está realizando la revisión de dicho informe.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia:NAContrato No.:231272Fecha de Adjudicación:12/Abr/2010Monto del Contrato:B/. 1,207,000.00Gastos a la Fecha:B/. 748,467.40Fecha de Inicio:12/Abr/2010

Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010 Est.
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación #1: 13/May/2010 B/. 13,000.00 Para incluir los servicios de 2 operadores para los tractores.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con un mínimo de 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 yardas cúbicas, 6 articulados (serie Cat 740) y 2 tractores D8T, incluyendo operador, mantenimiento y seguros de equipo. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

El equipo alquilado se ha utilizado en los trabajos de excavación seca de la bordada Mamey y lleva un consumo acumulado de 6,877 horas de alquiler de un total de 10,000 horas contratadas. El servicio se presta según lo planeado.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 237806

Fecha de Adjudicación: 21/Sep/2010

Monto del Contrato: B/. 128,400.00

Gastos a la Fecha: B/. 13,314.00

Fecha de Inicio: 21/Sep/2010

Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010 Est.
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de cuatro camiones volquetes 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP de potencia en el volante, excluye combustible, incluye operador, seguros, mantenimiento de los equipos. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 21 de septiembre de 2010. Estos equipos se utilizan para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 237258

Fecha de Adjudicación: 07/Sep/2010

Monto del Contrato: B/. 170,100.00

Gastos a la Fecha: B/. 39,226.00

Fecha de Inicio: 07/Sep/2010

Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010 Est.
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de equipos pesados varios, incluyendo operador, seguros de equipos y mantenimiento, y se excluye combustible. Estos equipos son: dos tractores con potencia mínima en el volante de 310 HP, hoja semi U o U, con desgarrador de un vástago (ripper); dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 268 HP, profundidad mínima de excavación vertical de 20 pies desde la base de la oruga hasta la punta de los dientes; dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP mínimo de potencia en el volante.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 7 de septiembre de 2010. Estos equipos se utilizan para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 237596 Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010 Monto del Contrato: B/. 51.377.00 B/. 0.00 Gastos a la Fecha: Fecha de Inicio: 15/Sep/2010 Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010

Est.

Contratista: SC Solutions, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones asociados con un taller a realizarse en Panamá sobre metodología y análisis sísmico de estructuras. El contrato también incluye la revisión de documentos relacionados con los diseños estructurales intermedios.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a SC Solutions, Inc. el 15 de septiembre de 2010. El contratista a través de su experto, Mansour Tabatabaie, se reunió con el equipo de diseño el día 22 de septiembre y asistió al taller que se efectuó los días 23 y 24. El contratista presentó sus comentarios sobre el primer documento relacionado con el diseño intermedio de los muros de las cámaras de las esclusas. Quedan pendientes los comentarios sobre el segundo documento y el informe del taller.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de motoniveladora

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232097

Fecha de Adjudicación: 30/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 31,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 22,763.25
Fecha de Inicio: 30/Abr/2010

Conclusión de Trabajos: 02/Nov/2010 Est.
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una motoniveladora con un mínimo de 120 HP, incluyendo operador, mantenimiento, seguros de equipo para traslado hacia las islas del lago Gatún. Estos servicios se utilizarán para el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

El equipo se ha utilizado en los trabajos de excavación de la bordada Juan Grande por 56.1 horas y continúa trabajando en la excavación seca de la bordada Mamei, donde se ha utilizado por 359 horas. El consumo de horas no se ha realizado de acuerdo a lo programado producto de los constantes daños del equipo.

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232184

Fecha de Adjudicación: 04/May/2010 Monto del Contrato: B/. 27,990.04 Gastos a la Fecha: B/. 13,995.02 Fecha de Inicio: 10/May/2010

Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2010 Est.

Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Los servicios contratados consisten en la recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos en el área donde se detectó material contaminado en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, se recibió el informe final del primer muestreo, el cual fue aceptado por la ACP a satisfacción. La segunda fase del muestreo de calidad de agua y sedimentos en diez sitios asociados al proyecto de ensanche y profundización del canal de acceso del Atlántico fue realizada el 27 de septiembre de 2010. El contratista deberá entregar el informe final correspondiente a los trabajos realizados para la totalidad del contrato el 31 de octubre de 2010.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Reubicación de líneas de transmisión

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196108
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2007
Monto del Contrato: B/. 1,068,537.72
Gastos a la Fecha: B/. 1,068,537.72
Fecha de Inicio: 27/Sep/2007

Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2010 Est.

Contratista: Eléctrica de Medellín LTDA.



Modificación #1: 27/Jul/2010 (B/. 30,462.28) Se elimina el reemplazo de aisladores.

Descripción de los Trabajos

Reubicar un tramo de la línea de transmisión existente de 230 kilovoltios propiedad de ETESA, la cual interfiere con el cauce de acceso norte de las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico. Para este propósito se construirá un nuevo tramo de línea de doble circuito de 230 kilovoltios de 4.1 kilómetros apoyada sobre 10 torres, el cual se empalmará a la línea existente. Este nuevo tramo eliminará la interferencia entre la línea de transmisión y el área de la excavación propuesta para el Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre de 2010 se llevaron a cabo reuniones entre el oficial de contrataciones y el representante del contratista en el interés de llegar a un acuerdo bilateral para la conclusión satisfactoria del contrato. Se acordó que los trabajos pendientes de remediación a siete cadenas de aisladores serían realizados por terceras partes y sufragados mediante una deducción al monto del contrato, lo cual se perfeccionó mediante la modificación No.1 del contrato.

Suministro e instalación de geomembranas

En Ejecución **Estatus:**

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 231865 Fecha de Adjudicación: 26/Abr/2010 Monto del Contrato: B/. 79,761.57 Gastos a la Fecha: B/. 57,150.72 Fecha de Inicio: 26/Abr/2010 Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2010

Contratista: Field Lining Services of Latin America INC.

Est.



Sustituir la geomembrana 40 MILS LLPDE por 40 MILS Smooth Liner. Modificación #1: 11/May/2010 (B/. 287.35)

Modificación # 2: 14/Jun/2010 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación hasta el 6 de agosto de 2010. Extender la fecha de terminación hasta el 31 de octubre de 2010. Modificación #3: B/. 0.00 11/Ago/2010 B/. 6,350.85 Incluir compra e instalacion de 1 rollo HDPE Smooth AGRU Modificación # 4: 27/Sep/2010

geomembrana.

Descripción de los Trabajos

Suministro e instalación de geomembrana para contención de contaminación en el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de construcción de las tinas de contención ejecutados por ACP han requerido cambios al diseño y trabajos adicionales para solucionar dificultades encontradas durante la excavación y para proveer una superficie final adecuada para la instalación de las geomembranas por parte del contratista Field Lining. El contratista ha suministrado, en la fecha indicada, los rollos de geomembrana a ser instalados, los cuales han sido almacenados por ACP en sus instalaciones. Igualmente, ha participado en reuniones e inspecciones de campo previas al inicio de la instalación. El período de ejecución del contrato ha sido extendido hasta el 31 de octubre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Prototipo de cilindros hidráulicos

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 231035

Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2010

Monto del Contrato: B/. 52,706.00

Gastos a la Fecha: B/. 0.00

Fecha de Inicio: 07/Abr/2010

Conclusión de Trabajos: 24/Oct/2010

Contratista: IHC Hytop BV



Descripción de los Trabajos

Compra de cilindros hidráulicos prototipos, IHC laser clad IVAC LCV 400 e IHC cerradur Ultra, los cuales serán sometidos durante ocho meses a pruebas aceleradas de operación semi-sumergida. El objetivo es probar si el sistema de sellos y el recubrimiento del vástago cumplen con las necesidades para la elevación del nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

La fecha de entrega contractual para ambos cilindros ha sido programada para el 24 de octubre de 2010.

Est.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231607
Fecha de Adjudicación: 21/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 267,700.00
Gastos a la Fecha: B/. 153,560.50

Fecha de Inicio:

Conclusión de Trabajos: 15/Oct/2010 Est.

Contratista: SMT Construction Corp, S.A.

21/Abr/2010



Descripción de los Trabajos

Proveer trabajos de remodelación del edificio 624, Corozal Oeste, Panamá, para la construcción de un salón de conferencias para el Departamento de Ingeniería y Administración de Programas, con una capacidad de 50 personas, el cual se utilizará para realizar reuniones y capacitación. El contrato incluyen trabajos de demolición y remoción, civiles, servicios públicos, estructurales, arquitectura, mecánicos, eléctricos y misceláneos.

Estado Actual del Proceso

El contratista progresa con las actividades del contrato, a la fecha ha terminado el 95 por ciento de las áreas a demoler; ha alcanzado un avance del 50 por ciento en el sistema eléctrico interno del edificio; ha instalado todos los sistemas externos (vigaductos eléctricos, de comunicaciones, sistema pluvial, sistema de agua servida y de agua potable); ha terminado el bloqueo y repello del edificio, todo el sistema de plomería sanitaria y potable internas del edificio, así como todo el sistema estructural (vigas y columnas). Cabe mencionar que se han encontrado muchas utilidades y condiciones diferentes en campo durante la ejecución del contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237124

Fecha de Adjudicación:03/Sep/2010Monto del Contrato:B/. 35,047.53Gastos a la Fecha:B/. 0.00Fecha de Inicio:03/Sep/2010

Conclusión de Trabajos: 04/Oct/2010 Est.

Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de una bandeja adicional de discos para el equipo de almacenamiento Hitachi NAS (17 discos SATA de 2TB cada uno). Esta compra proporcionará una capacidad adicional de 32TB requerido para el almacenamiento de la documentación histórica del Programa de Ampliación. La data almacenada incluye grabaciones de radio, videos en formato digital y fotografías de alta definición.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 3 de septiembre de 2010 a la compañía SSA Sistema, S.A. Se espera que la instalación de la mejora concluya el 4 de octubre del 2010.

Compra de 2000 yardas cúbicas de arena

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237718
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 48,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 48,500.00

Fecha de Inicio: 17/Sep/2010 **Conclusión de Trabajos:** 30/Sep/2010

Contratista: Mineral Básico S.A.



73

Descripción de los Trabajos

Suministro de 2,000 yardas cúbicas de arena para el proyecto de ensanche y profundización de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de septiembre de 2010 a la compañía Mineral Básico, S.A. Este material fue recibido el 30 de septiembre de 2010 y se utilizó para la construcción de tinas en el sitio de depósito de Telfers, como parte del diseño y acabado requerido para la instalación de geomembranas. Las tinas están siendo construidas para depositar suelo contaminado con hidrocarburos que fue encontrado en Mindi. Con esta entrega concluye este contrato.

Autoridad der Gariai de Pariairia

Compra de calzados de seguridad

Concluido Estatus:

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 215999

Fecha de Adjudicación: 06/Mar/2009 Monto del Contrato: B/. 16,443.22 Gastos a la Fecha: B/. 15,357.51 Fecha de Inicio: 06/Mar/2009 Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010

Contratista: Lehigh Safety Shoes Co.



74

B/. 0.00 Cambio del 10% menos en el precio unitario de cada calzado hasta el Modificación #1: 11/Dic/2009

31/diciembre/2009.

Modificación # 2: B/. 0.00 Cancelar el cambio del 10% en el precio unitario de cada calzado 18/Ene/2010

otorgado hasta el 31/dic/2009. A partir del 1 de enero de 2010 los

calzados vuelven a sus precios normales.

Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de sumnistro de calzados de seguridad. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir de botas de seguridad al personal de campo que debe visitar los sitios del proyecto, tanto del sector Pacífico como del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el contratista Lehigh Safety Shoes Co. continuó confrontando problemas para realizar la entrega de las botas de seguridad pendientes que fueron solicitadas por el Programa de Ampliación. El 29 de septiembre, el contratista informó a la ACP que no podría hacer la entrega pendiente. Se elevó la consulta sobre cómo proceder a los abogados de la ACP, quienes sugirieron resolver parcialmente el contrato y aplicar las multas correspondientes. Por ello, la porción pendiente de entrega queda resuelta a partir del 30 de septiembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de vehículos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 227053

Fecha de Adjudicación:21/Dic/2009Monto del Contrato:B/. 74,698.00Gastos a la Fecha:B/. 74,698.00Fecha de Inicio:21/Dic/2009

Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010

Contratista: Distribuidora David Ford Company, S.A.



75

Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Distribuidora David Ford Company, no pudo cumplir con la entrega a tiempo de los 2 vehículos pick-ups grandes solicitados bajo este contrato, debido a retrasos con la documentación a lo interno de su compañía. A este contrato se le impondrá la multa correspondiente por entrega tardía. Distribuidora David hizo entrega de los vehículos el 30 de septiembre de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Servicios de fotocopiado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 224098

Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2009

Monto del Contrato: B/. 43,162.50

Gastos a la Fecha: B/. 43,084.52

Fecha de Inicio: 01/Oct/2009

Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010

Contratista: CDP Digital, S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado. Este contrato concluyó el 30 de septiembre de 2010.

Autoridad del Canal de Panamá

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 224404

Contrato No.: 230814

Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2010

Monto del Contrato: B/. 62,382.09

Gastos a la Fecha: B/. 25,616.93

Fecha de Inicio: 30/Mar/2010

Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010

Contratista: Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de la calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas, en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Atlántico se han realizado pruebas de calidad de los materiales utilizados para la construcción del parque industrial tales como las de acero de refuerzo para estructuras, pruebas de compactación y análisis de materiales de suelo, monitoreo de instalación de utilidades y monitoreo de la construcción de estructuras de concreto. También se han realizado pruebas de calidad de agregados usados en la planta de concreto temporal y monitoreo de ensayos de anclaje en roca de cortes de la excavación de 1939. Este contrato ha concluido.

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 224404

Contrato No.: 230698

Fecha de Adjudicación: 29/Mar/2010

Monto del Contrato: B/. 250,684.06

Gastos a la Fecha: B/. 37,025.83

Fecha de Inicio: 29/Mar/2010

Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010

Contratista: Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



78

Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de la calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas, en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Pacífico se han realizado actividades de monitoreo del diseño de la mezcla de concreto en laboratorio incluyendo revisiones de calibración de equipo de laboratorio, monitoreo de la construcción de la ataguía lateral oeste, monitoreo de la conformación del sitio de depósito de materiales de excavación, pruebas de reactividad química de basalto para concreto y pruebas de caracterización de arcilla para ataguías y presas. Este contrato ha concluido.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Imágenes satelitales

Estatus: Concluido

Contrato No. 226000

Contrato No.: 226905

Fecha de Adjudicación:15/Dic/2009Monto del Contrato:B/. 22,705.17Gastos a la Fecha:B/. 22,705.17

Fecha de Inicio: 15/Dic/2009 Conclusión de Trabajos: 27/Sep/2010

Contratista: GTT NetCorp Latin America, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, seguimiento de los avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al proyecto donde esta información es necesaria. El contrato contempla la utilización de tres diferentes sistemas: IKONOS, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se aceptaron seis imágenes correspondientes a los últimos 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto lo que completa el contrato para este año fiscal. Se espera iniciar en el mes de diciembre de 2010 la siguiente campaña de adquisición de imágenes satelitales del Programa de Ampliación. De esta forma concluye el contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

Contratista:

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Portucan S.A.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221200

Fecha de Adjudicación: 16/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 17,838.00
Gastos a la Fecha: B/. 17,838.00
Fecha de Inicio: 20/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2010



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles. El Programa de Ampliación del Canal de Panamá utilizará estos servicios de alquiler para suplir las necesidades de los diferentes proyectos en ejecución.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibió los servicios de alquiler de letrinas portátiles a satisfacción durante la vigencia del contrato. Este contrato ha concluido.

Autoridad del Canal de Panamá

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 235000

Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010

Monto del Contrato: B/. 19,423.00

Gastos a la Fecha: B/. 19,423.00

Fecha de Inicio: 09/Jul/2010

Conclusión de Trabajos: 21/Ago/2010

Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicio de assores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante el taller.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, G. Di Pace, se reunió con el equipo de diseño el 21 de julio y se preparó para el taller que se efectuaría los días 22 y 23 de julio. El consultor asistió al taller y el día 23 se reunió con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca de los resultados del taller. Presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Servicio de acarreo de material pétreo

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 236344

Fecha de Adjudicación:12/Ago/2010Monto del Contrato:B/. 25,000.00Gastos a la Fecha:B/. 25,000.00Fecha de Inicio:12/Ago/2010

Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2010

Contratista: Constructora Urbana, S.A.



82

Descripción de los Trabajos

Servicio de acarreo de material pétreo del sitio de depósito W4 en el sector Pacífico al sitio de depósito de Telfers en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Constructora Urbana, S.A. el 12 de agosto de 2010. Debido a necesidad de estabilización de las tinas de contención para material contaminado que se construyen en el sitio de depósito de Telfers y siguiendo cambios en el diseño original para solucionar problemas con el tipo de suelo encontrado durante la excavacion, así como las condiciones ambientales adversas, fue necesaria la compra de material pétreo (roca) proveniente del sitio de depósito W4 en el Pacífico hasta el área de las tinas en el Atlántico. Las rocas fueron transportadas desde el 14 al 17 de agosto en acuerdo con ACP. Luego de recibido el servicio, concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 226830

Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009

Monto del Contrato: B/. 215,219.23

Gastos a la Fecha: B/. 215,219.23

Fecha de Inicio: 11/Dic/2009

Conclusión de Trabajos: 13/Ago/2010

Contratista: Transporte y Equipo, S.A.



Modificación # 1: 13/Abr/2010 B/. 0.00 Incrementar 39.78 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 13 de agosto de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 280 HP, cucharón mínimo de 3.15 yardas cúbicas y profundidad de excavación mínima de 23 pies, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232925

Fecha de Adjudicación: 20/May/2010
Monto del Contrato: B/. 31,878.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,878.00
Fecha de Inicio: 01/Jun/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Ago/2010

Contratista: Alegui Services, S.A.



Modificación #1: 09/Jul/2010 B/. 4,158.00 Incrementar 126 horas de aquiler y extender la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de cuatro camiones volquetes de 18 a 20 yardas cúbicas, cada uno para realizar trabajos en el sector Atlántico, incluyendo operador y combustible. Los camiones deberán estar libre de fugas de aceites y en buenas condiciones mecánicas.

Estado Actual del Proceso

Los camiones volquetes alquilados bajo este contrato fueron utilizados por la ACP para construcción de las tinas de contención para depositar material contaminado con hidrocarburos encontrado en el área de Mindi. Los camiones participaron en las tareas de habilitación de caminos hacia el sitio de depósito de Telfers, disposición de agregados y acarreo de material de la excavacion de las tinas. El servicio fue concluido de manera aceptable y de esta forma concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Concluido Estatus:

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 226832

Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009 Monto del Contrato: B/. 139,755.82 Gastos a la Fecha: B/. 96,451.82 Fecha de Inicio: 11/Dic/2009 Conclusión de Trabajos: 11/Ago/2010

Contratista: Industrial Buckets Panama S.A.



85

B/. 0.00 Incrementar 19.13 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el Modificación #1: 13/Abr/2010

11 de agosto de 2010.

Incrementar 23.59 horas de alquiler a cambio de horas por Modificación # 2: B/. 0.00 25/Jun/2010

indisponibilidad del equipo. La fecha de terminación se mantiene.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta de 450 hp mínimo requerido, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra y trabajos cercanos al agua.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Acarreo y transporte de material no clasificado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231384

Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 523,197.43
Gastos a la Fecha: B/. 523,197.43
Fecha de Inicio: 06/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2010

Contratista: Pro One Tractor Parts



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de acarreo y transporte de material no clasificado para el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

A mediados de agosto de 2010 se procedió con el cierre de este contrato por instrucciones del oficial de contrataciones de la ACP, ya que el contratista estaba atrasado en la prestación del servicio. De acuerdo a consideraciones de la División de Dragado de la ACP, este atraso podía afectar negativamente el avance de otros trabajos realizados en el área. De esta forma concluye el contrato.

Impresión de álbumes fotográficos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232858

Fecha de Adjudicación: 18/May/2010
Monto del Contrato: B/. 46,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,850.00
Fecha de Inicio: 19/May/2010

Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2010

Contratista: Dos Production Inc.



Modificación #1: 22/Jul/2010 B/. 0.00 Extensión de fecha de entrega debido a cambio de tamaño.

Descripción de los Trabajos

Impresión de álbumes fotográficos, los cuales forman parte de las memorias fotográficas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista hizo entrega de los álbumes fotográficos el 6 de agosto de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 232226

Fecha de Adjudicación: 05/May/2010
Monto del Contrato: B/. 317,177.52
Gastos a la Fecha: B/. 317,177.52
Fecha de Inicio: 05/May/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2010

Contratista: Durman Esquivel, S.A.



Modificación # 1: 01/Jul/2010 B/. 0.00 Extensión de 54 días debido a no disponibilidad de espacio por la ACP

para colocación de los tubos (7jun-31jul)

Descripción de los Trabajos

Suministro de tuberías de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campanas de acople, especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards volumen 08.04, plastic pipe & BLDG product. Este material se requiere para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los tubos PVC de 6 pulgadas adquiridos bajo este contrato fueron recibidos por la ACP y utilizados en las actividades de perforación y voladura de tierra realizadas en las bordadas Mamei y Juan Grande para el proyecto de ensanche y profundizacion del lago Gatún y corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 234997

Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010

Monto del Contrato: B/. 22,647.00

Gastos a la Fecha: B/. 22,647.00

Fecha de Inicio: 09/Jul/2010

Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2010

Contratista: Consorcio Post Panamax



89

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre el diseño y construcción de presas discutidos durante el taller de revisión de diseño.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, Roger Albert, se reunió con el equipo de diseño y revisó el material en preparación para el taller de revisión sobre diseño y construcción de presas. El consultor asistió a los dos días de taller y luego se reunió nuevamente con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca del taller. El 22 de julio, el contratista presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231601

Fecha de Adjudicación: 20/Abr/2010

Monto del Contrato: B/. 72,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 72,000.00

Fecha de Inicio: 20/Abr/2010

Conclusión de Trabajos: 23/Jul/2010

Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de almacenamiento masivos para las fotos y videos del progreso de las obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La fase final de implementación del sistema, específicamente el proceso de respaldo de la data en cintas utilizando la herramienta NetBackup fue concluido a satisfacción el 23 de julio de 2010 cuando el sistema fue puesto en producción. De esta forma concluye este contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí

Estatus: Concluido

Contrato No.: NA 230536

Fecha de Adjudicación:24/Mar/2010Monto del Contrato:B/. 23,401.00Gastos a la Fecha:B/. 23,401.00Fecha de Inicio:24/Mar/2010Conclusión de Trabajos:23/Jul/2010Contratista:Airtec, S.A.



Modificación #1: 18/May/2010 B/. 0.00 Por razones de demoras en los suministros que no son imputables al

contratista, se extiende fecha de terminación al 4 de junio.

Modificación # 2: 14/Jul/2010 (B/. 1,099.00) Debido a condiciones de campo diferentes a las consideradas en el

contrato, se disminuyen e incrementan algunas actividades y se extiende

fecha de terminación al 23 de julio.

Descripción de los Trabajos

Servicios de construcción de canales de drenaje para la carretera Borinquen Cocolí.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista realizó trabajos adicionales de relleno debido a condiciones en el sitio de la obra diferentes a las consideradas en el contrato. La ejecución de los trabajos concluyó el 23 de julio de 2010.

Autoridad der Cariai de Fariaina

Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 234271

Fecha de Adjudicación: 22/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 30,070.00
Gastos a la Fecha: B/. 30,070.00
Fecha de Inicio: 22/Jun/2010

Conclusión de Trabajos: 14/Jul/2010 Contratista: Nortek AS



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un perfilador de velocidades de corrientes tipo Doppler con medidor direccional de olas cortas. Este equipo es requerido para realizar mediciones de las corrientes en el canal de navegación por la descarga actual del río Cocolí. Este equipo cuenta con las siguientes características: equipo ADCP de 1 MHz, sensor de presión de 0 a 50 metros, sensor acústico de altura de ola, sensores de dirección, inclinación y temperatura; software de configuración de equipo; cable conector de 10 m; conexión análoga y USB; memoria de 176 Mb; software de procesamiento de datos de corriente y oleaje; base de aluminio; y dos baterías alcalinas de 540 W.

Estado Actual del Proceso

El equipo solicitado a través de este contrato, un perfilador de corriente tipo doppler, fue entregado a satisfacción el 14 de julio de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico

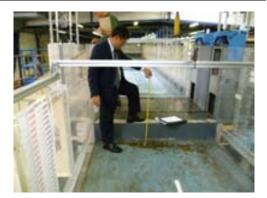
Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 233401

Fecha de Adjudicación:31/May/2010Monto del Contrato:B/. 44,960.00Gastos a la Fecha:B/. 44,960.00Fecha de Inicio:31/May/2010Conclusión de Trabajos:09/Jul/2010

Contratista: Mesa Associates, Inc.



93

Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico realizados en Compagnie Nationale du Rhône (CNR) en Lyon, París. El contrato incluye la entrega de informes después de las visitas y revisión de las pruebas.

Estado Actual del Proceso

El contratista Mesa Associates mediante su consultor expertor, Gerald Schohl, asisitió a las reuniones en Lyon, Francia del 1 al 3 de junio y del 22 al 24 de junio de 2010. El contratista presentó su informe en julio, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipos pesados

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 233243

Fecha de Adjudicación:27/May/2010Monto del Contrato:B/. 64,865.27Gastos a la Fecha:B/. 64,865.27Fecha de Inicio:31/May/2010Conclusión de Trabajos:06/Jul/2010

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos camiones articulados 6X6, con capacidad mínima de carga de 40 toneladas y 450 HP mínimo requerido, incluyendo operador, seguro y mantenimiento de cada equipo. Los servicios también contemplan el alquiler de un tractor de oruga, potencia mínima al volante 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluyendo operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios se utilizaron en los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande, concluyendo el contrato a principios de julio de 2010.

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 216633

Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 63,228.01
Gastos a la Fecha: B/. 63,228.02
Fecha de Inicio: 24/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2010

Contratista: Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III.

Estado Actual del Proceso

El suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III, y otras obras fue finalizado durante el segundo trimestre de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233125

Fecha de Adjudicación:25/May/2010Monto del Contrato:B/. 32,643.00Gastos a la Fecha:B/. 31,403.82Fecha de Inicio:25/May/2010Conclusión de Trabajos:25/Jun/2010

Contratista: Consorcio Post Panamax



96

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la entrega de un informe sumarizado con comentarios, preguntas e impresiones de la revisión del material y de lo discutido durante la visita al taller para el diseño de las compuertas en Holanda.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 25 de mayo de 2010. El contratista participó en el taller de revisión del diseño de las compuertas en Papendrecht, Holanda los días 13 y 14 de abril de 2010. Posteriormente, presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Suministro de útiles de oficina

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215669

Fecha de Adjudicación:09/Mar/2009Monto del Contrato:B/. 15,131.47Gastos a la Fecha:B/. 15,112.77Fecha de Inicio:09/Mar/2009Conclusión de Trabajos:11/Jun/2010

Contratista: Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)



97

Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de útiles de oficina. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir los requerimientos de las oficinas que administran el programa.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó las entregas pendientes del Programa de Ampliación en junio de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 231702

Fecha de Adjudicación: 21/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 31,900.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,900.00
Fecha de Inicio: 21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Jun/2010

Contratista: Swampbusters S. A.



98

Descripción de los Trabajos

Compra de dos vehículos para las actividades de control de vectores en las áreas de trabajo del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato de compra fue adjudicado a la empresa Swampbuster, S.A. el 21 de abril de 2010. Este equipo fue recibido el 18 de junio de 2010. El representante de la empresa proveedora brindó una capacitación a los mecánicos de la ACP, en lo concerniente al mantenimiento y cuidado de los mismos, así como a los operadores de los vehículos. De esta forma, concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225511

Fecha de Adjudicación: 11/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 878,853.50
Gastos a la Fecha: B/. 770,619.00
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Jun/2010

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación #1: 29/Mar/2010 B/. 114,153.50 Incrementar 1,007 horas de alquiler y extensión de la fecha de

terminación hasta el 22 de abril de 2010.

Modificación #2: 26/May/2010 B/. 0.00 Incrementar 120.53 horas de alquiler en compensación por la

indisponibilidad del equipo y extensión de la fecha de terminación al 7 de

junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de 2 tractores de oruga con potencia mínima de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper); 2 excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 cyd y profundidad mínima de excavación de 24 pies, con los dientes del balde que sean para uso en roca o sea de punta; 6 camiones articulados 6X6 con capacidad de 39 toneladas de carga total y 31 yardas cúbicas de carga en volumen y potencia neta de 453 HP mínima requerido. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación en la isla de De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación y movimiento de tierra en la isla De Lesseps en el lago Gatún, para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 7,239 horas de un total de 8,327.53 horas de alquiler (7,200 horas originalmene pactadas más 1,127.53 horas adicionales). De esta forma concluye este contrato.

Compra de torres de telecomunicaciones

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 230868

Fecha de Adjudicación:30/Mar/2010Monto del Contrato:B/. 63,500.00Gastos a la Fecha:B/. 63,500.00Fecha de Inicio:30/Mar/2010Conclusión de Trabajos:04/Jun/2010

Contratista: Panama Hardware, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de torres de telecomunicaciones de 48.8 m (160 pies) de altura, modular, galvanizada, con plataformas de trabajo, luces de navegación aérea, pararrayo, diseño de la fundación para suelo normal, dibujos e instrucciones de instalación. Estas torres se instalarán para proveer comunicación a los equipos de vigilancia y de documentación del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Los componentes de las torres fueron recibidos el 4 de junio del 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225509

Fecha de Adjudicación: 11/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 645,626.20
Gastos a la Fecha: B/. 645,626.20
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 02/Jun/2010

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación #1: 14/May/2010 B/. 0.00 Incrementar 109.67 horas (articulado 40 ton) y 27.25 horas (articulados

30 ton) de alquiler y extender la fecha de terminación al 24 de mayo de

2010.

Modificación # 2: 25/Jun/2010 B/. 0.00 Incrementar 49.18 horas de alquiler y extender la fecha de terminación al

3 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, potencia neta mínima 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); un tractor de orugas, potencia mínima al volante de 400 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta 450 HP mínimo requerido; dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 30 toneladas US, de capacidad de carga neta de 300 HP mínimo requerido. Todos incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo, y excluyen combustible. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación seca en el lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación seca realizados en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 6,186.10 horas de alquiler de un total de 6,000 horas pactada originalmente más 186.10 horas producto de las modificaciones #1 y #2. De esta forma concluye este contrato.

Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 225118

Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2009

Monto del Contrato: B/. 45,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 45,000.00

Fecha de Inicio:21/Oct/2009Conclusión de Trabajos:31/May/2010Contratista:Deloitte, Inc.



102

Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2009.

Estado Actual del Proceso

El informe entregado por el contratista, Deloitte, Inc., donde se documenta la auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2009, fue aprobado por el Comité de Auditoría de la Junta Directiva y enviado para la aprobación de la Junta Directiva el 15 de abril de 2010. Finalmente, en mayo de 2010, la Junta Directiva se reunió y autorizó la emisión del informe. De esta forma concluye este contrato.

Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 230132

Fecha de Adjudicación: 12/Mar/2010

Monto del Contrato: B/. 37,191.65

Gastos a la Fecha: B/. 37,191.65

Fecha de Inicio: 12/Mar/2010

Conclusión de Trabajos: 27/May/2010
Contratista: Ingenieursbureau Albers BV



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para evaluar las pruebas y preparar un informe sobre el desempeño de los prototipos de los cilindros hidráulicos para las compuertas de las esclusas; lo que permitirá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato adjudicado a Ingenieursbureau Albers, by cumplió las especificaciones técnicas establecidas en el pliego. El contratista realizó visitas a las instalaciones de la ACP en el complejo de Corozal Oeste y las esclusas de Miraflores del 21 al 23 de abril de 2010. Concluida la visita y los análisis de la misma, el contratista hizo entrega del reporte final el 27 de mayo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 214707

Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 268,442.10
Gastos a la Fecha: B/. 268,442.10
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 19/May/2010

Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas. Bajo este contrato, al personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Compañía Fursys, S.A., completó las entregas pendientes del Programa de Ampliación y de esta forma concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de barcazas de tolva

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: $\,\mathrm{NA}\,$

Contrato No.: 202014

Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2008 Monto del Contrato: B/. 3,447,972.95

Gastos a la Fecha: B/. 3,447,972.95 **Fecha de Inicio:** 02/Abr/2008

Conclusión de Trabajos: 15/May/2010

Contratista: Codralux, S.A.



105

Modificación #1: 25/Mar/2009 B/. 869,432.78 Extensión al contrato por un año (16/mayo/2009 hasta 15/-mayo/2010).

Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcazas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcazas serán utilizadas en los proyectos de dragado del lago Gatún y del corte Gaillard, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler de dos barcazas de tolvas requeridas para apoyar las operaciones de las dragas mecánicas concluyó a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230243

Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 300,084.00
Gastos a la Fecha: B/. 300,084.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 15/May/2010

Contratista: Continex Internacional, S.A.



Modificación #1: 21/Abr/2010 (B/. 1,550.00) Cambio de precio unitario de linea 14 (Microsoft SQL Server 2008) de B/.

2,500 a B/. 950

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

Durante el período se completó el suministro del sistema de monitoreo automatizado de laderas. De esta forma concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 230727

Fecha de Adjudicación:26/Mar/2010Monto del Contrato:B/. 20,250.00Gastos a la Fecha:B/. 20,250.00Fecha de Inicio:26/Mar/2010Conclusión de Trabajos:10/May/2010

Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para ser utilizado en los trabajos del profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron provistos de acuerdo a lo establecido, consumiéndose las 250 horas de alquiler pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de laptops

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 230147

Fecha de Adjudicación:12/Mar/2010Monto del Contrato:B/. 26,131.92Gastos a la Fecha:B/. 26,131.92Fecha de Inicio:12/Mar/2010Conclusión de Trabajos:03/May/2010

Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de 13 laptops con las siguiente características: Dell Precision M6400 Intel Core Duo T9600@2.8 GHz Bus 1067 MHz 6MB L2 Cache 4 GB DDR3-1066 SDRAM, 250 GB HD@7200 rpm, 17" wide screen WUXGA, 8x DVD+/RW, Windows 7, downgrade a professional , 512 Mb Nvidia Quadro FX2700, Intel WiMax/WiFi. Estas computadoras serán utilizadas para el grupo de administración de proyectos y por el grupo de administración de los proyectos de dragado y de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido de forma satisfactoria el día 3 de mayo de 2010. Las computadoras han sido distribuidas a los usuarios designados. Con esta entrega concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Rescate de vida silvestre

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216388

Fecha de Adjudicación:13/Mar/2009Monto del Contrato:B/. 46,535.00Gastos a la Fecha:B/. 29,523.96Fecha de Inicio:13/Mar/2009Conclusión de Trabajos:30/Abr/2010

Contratista: Panama Forest Services, Inc.



Modificación #1: 13/Ago/2009 B/. 3,990.00 Rescate de fauna en un área de aprox 2 hectáreas. El trabajo incluye además charlas a los trabajadores de desmonte y un informe final

detallando el trabajo realizado.

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Panama Forest Services Inc., entregó su informe final en abril de 2010, el cual fue aceptado por la ACP en mayo. De esta forma concluye este contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

109

Contratista:

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de draga mecánica

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 202005

Fecha de Adjudicación:14/Mar/2008Monto del Contrato:B/. 8,293,419.85Gastos a la Fecha:B/. 8,293,419.85Fecha de Inicio:14/Mar/2008Conclusión de Trabajos:26/Abr/2010



110

Modificación #1: 28/Nov/2008 B/. 0.00 Negociación de cláusulas 10.3 y 10.4

Modificación # 2: 18/Mar/2009 B/. 8,976,000.00 Extensión al contrato por un año.

Codralux, S.A.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora para trabajar en los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el corte Gaillard y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

La draga alquilada el Il Principe terminó sus servicios a finales del mes de abril. De esta forma concluye este contrato.

SC Solutions, Inc.

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 229524

Fecha de Adjudicación: 01/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 28,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,000.00
Fecha de Inicio: 01/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2010



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos requeridos durante la revisión del análisis sísmico y diseño del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de que la ACP finalizara sus comentarios y se reuniera con el contratista para intercambiar ideas sobre el taller realizado en Chicago, Estados Unidos en el mes de marzo de 2010, SC Solutions presentó su informe. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 229708

Fecha de Adjudicación:02/Mar/2010Monto del Contrato:B/. 26,150.00Gastos a la Fecha:B/. 26,150.00Fecha de Inicio:02/Mar/2010Conclusión de Trabajos:23/Abr/2010

Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría requeridos durante la revisión del proceso de diseño del sistema de llenado y vaciado de las tinas de ahorro de agua para los nuevos complejos de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Mesa Associates, Inc., a través del consultor designado, Gerald Schohl, presentó su informe final sobre el taller de revisión de los diseños del modelo matemático realizado en Buenos Aires, Argentina en el mes de marzo de 2010. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229553
Fecha de Adjudicación: 02/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 25,863.50
Gastos a la Fecha: B/. 25,863.50
Fecha de Inicio: 02/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2010
Contratista: Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para preparar una presentación sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado para el proyecto del tercer juego de esclusas

Estado Actual del Proceso

Rijkswaterstaat, a través de sus consultores Arie Vrijburcht y Wim Kortlever, presentó su informe final sobre el taller de revisión del modelo matemático del sistema de llenado y vaciado realizado en Buenos Aires, Argentina en el mes de marzo de 2010. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus: Concluido Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 228904

Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2010 Monto del Contrato: B/. 35,960.00 Gastos a la Fecha: B/. 35,960.00 Fecha de Inicio: 08/Feb/2010 Conclusión de Trabajos: 16/Abr/2010

Contratista: Inversiones Metálicas, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de agrimensura y topografía consistente de estaciones totales marca LEICA compatibles con equipos de la ACP, para las labores de apoyo al proyecto de la construcción de las esclusas en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

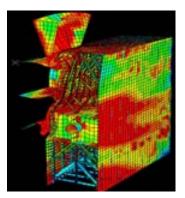
Los equipos fueron recibidos a satisfacción por la ACP el 16 de abril de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 210184
Contrato No.: 229609

Fecha de Adjudicación:01/Mar/2010Monto del Contrato:B/. 48,137.65Gastos a la Fecha:B/. 48,137.65Fecha de Inicio:01/Mar/2010Conclusión de Trabajos:15/Abr/2010

Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un consultor experto para asistir en el taller de diseño de compuertas para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Consorcio Post Panamax, se reunió e intercambió opiniones con la ACP sobre el taller de compuertas. Los comentarios de la ACP fueron incorporados al informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 228027

Fecha de Adjudicación: 19/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 44,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 44,100.00
Fecha de Inicio: 19/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Abr/2010

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, con potencia mínima al volante de 310 HP a 1850 RPM, hoja semi U o U o recta con desgarrador de un vástago (ripper). Incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

El equipo alquilado fue utilizado en los trabajos de excavación de las bordadas Mamey y Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se utilizaron las 400 horas de alquiler originalmente pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Compra de agente explosivo a granel

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 214093

Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2009 Monto del Contrato: B/. 1,255,646.88 Gastos a la Fecha: B/. 1,255,646.85 Fecha de Inicio: 27/Ene/2009 Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2010

Contratista: Minería Explosivos y Servicios, S.A.



117

Descripción de los Trabajos

Compra de agente explosivo a granel 1.5 (bulk explosive agent) bombeado y colocado dentro del barreno desde el fondo. Este agente debe ser entregado en isotanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Las últimas entregas de este material fueron recibidas al 31 de marzo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226654
Fecha de Adjudicación: 10/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 22,650.00
Gastos a la Fecha: B/. 22,650.00
Fecha de Inicio: 10/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2010

Contratista: Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Servicios de muestreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación, incluyendo muestreo puntual a tres profundidades, envases, preservación y técnicos.

Estado Actual del Proceso

La Universidad Tecnológica realizó el 28 de diciembre de 2009 un muestreo de calidad de agua en 10 puntos del lago Gatún y corte Gaillard con el objeto de terminar los muestreos requeridos para el año 2009. Se recibió el informe de este muestreo, el cual fue revisado y aceptado por la ACP. Con este entrega culmina este contrato.

Compra de tubo PVC de 6" de diámetro

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 228907

Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 33,855.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,855.00
Fecha de Inicio: 08/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 29/Mar/2010 Contratista: Tubotec, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople para utilizarse en los trabajos de voladuras en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Tubotec, S.A. el 8 de febrero de 2010. Los tubos PVC fueron recibidos el 29 de marzo de 2010 y se utilizaron en las voladuras en la isla de De Lesseps, como parte de los trabajos del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Con esta entrega concluye este contrato.

Fecha de Inicio:

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228888
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 20,991.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,991.00

Conclusión de Trabajos: 17/Mar/2010

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.

26/Feb/2010



Modificación #1: 26/Feb/2010 B/. 2,961.00 Incrementar 23 horas de alquiler del camión articulado.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6 con capacidad de 39 toneladas de carga total, 29 yardas cúbicas y 450 HP mínima requerida. El equipo debe estar libre de fuga de aceite y deberá tener un contador de hora funcional, cabina cerrada con aire acondicionado, incluir operador, seguro y mantenimiento. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 5 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 17 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos de dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

10 cámaras Polycom CX5000

Concluido **Estatus:**

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 228827

Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2010 Monto del Contrato: B/. 47,500.00 Gastos a la Fecha: B/. 47,500.00 Fecha de Inicio: 05/Feb/2010 Conclusión de Trabajos: 16/Mar/2010 Datatel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de 10 cámaras de digitales Polycom CX5000 para ser utilizadas en 10 salones de conferencias del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas para el intercambio de información durante reuniones y conferencias. Las cámaras serán utilizadas, específicamente, en los salones de conferencia de los edificios 326, Cocoli, 163 y 36 Gatún, y en Corozal Oeste en los edificios 600, 740, 732, 601, 721 y 739 (dos unidades en este último). Se busca maximizar el tiempo del personal que debe desplazarse a diferentes localidades para reuniones de seguimiento o de control de los proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Datatel el 5 de febrero de 2010. La compra fue recibida el 16 de marzo de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228887

Contrato No.: 228887

Fecha de Adjudicación: 04/Feb/2010

Monto del Contrato: B/. 15,055.00

Gastos a la Fecha: B/. 15,055.00

Fecha de Inicio: 26/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 10/Mar/2010

Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 1,955.00 Incrementar 23 horas de alquiler.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con potencia mínima al volante de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper), debe tener cabina cerrada con airea acondicionado.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Equipos y Taller Caldito, S.A. el 4 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 10 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228618
Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 17,690.50
Gastos a la Fecha: B/. 17,690.50
Fecha de Inicio: 01/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 08/Mar/2010

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación #1: 26/Feb/2010 B/. 2,265.50 23 horas adicionales de alquiler de la excavadora hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con mínimo 268 HP, cucharón mínimo (3.25 yardas cúbicas) y profundidad mínima de excavación de 20 pies; además el balde debe tener orificios de 4 pulgadas de diámetro separados a 8 pulgadas cada uno.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 1 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 8 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en isla Brujas Chiquita como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 198036

Fecha de Adjudicación: 27/Nov/2007

Monto del Contrato: B/. 26,215,053.84

Gastos a la Fecha: B/. 26,215,053.77

Fecha de Inicio: 19/Dic/2007

Contratista: CILSA-Minera María

Conclusión de Trabajos: 25/Feb/2010



124

Modificación # 1:	03/Jul/2008	B/. 0.00	Elimina condición en la programación del canal de desvío del río Cocolí.
Modificación # 2:	23/Sep/2008	B/. 126,300.31	Cambio en especificación y trabajo adicional en línea eléctrica.
Modificación # 3:	20/Oct/2008	B/. 84,510.00	Demolición de estructuras de concreto reforzado en el área sur del proyecto.
Modificación # 4:	16/Dic/2008	B/. 100,579.50	Desviación del curso de la quebrada La Fuente hacia el río Cocolí mediante la construcción de un canal abierto de sección trapezoidal.
Modificación # 5:	16/Feb/2009	B/. 390,616.00	Cambios al contrato debido a condiciones encontradas en el sitio de trabajo, distintas a las estimadas originalmente.
Modificación # 6:	29/Sep/2009	B/. 527,762.73	Trabajos adicionales relacionados con la desviación del río Cocolí.
Modificación # 7:	29/Abr/2010	(B/. 503,915.44)	Para reflejar ajuste por la medición de los volúmenes finales.

Descripción de los Trabajos

Ésta es la segunda fase de la excavación del nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 7.5 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,440 metros, entre las estaciones 4K+240 y 6K+680. Adicionalmente, contempla la construcción de 1.5 kilómetros de la fase 2 de la carretera Borinquen, la construcción del canal de desviación del río Cocolí de aproximadamente 3.5 kilómetros, la demolición del puente existente sobre el río Cocolí, la construcción de un nuevo cruce sobre el canal de desviación sobre pilotes, la construcción de diques de roca y diques de retención, la construcción de nueva ruta de la línea eléctrica KX y KW y la remoción y/o relocalización de utilidades eléctricas, líneas de telecomunicación, líneas de agua, líneas sanitarias, ductos, alcantarillas y otros.

Estado Actual del Proceso

El consorcio CILSA-Minera María finalizó los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico correspondientes a esta fase. El día 25 de febrero de 2010 se llevó a cabo la inspección final de este contrato, donde se verificó el cumplimiento de la ejecución de los trabajos indicados en listado de excepciones, incluyendo la desmovilización de equipos e instalaciones temporales. El día 19 de marzo de 2010 la ACP emitió la nota de aceptación de la obra. De esta forma concluye este contrato.

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 219237

Fecha de Adjudicación:26/May/2009Monto del Contrato:B/. 25,005.00Gastos a la Fecha:B/. 25,005.00Fecha de Inicio:26/May/2009Conclusión de Trabajos:22/Feb/2010

Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

El contrato contempla llevar a cabo muestreos de calidad de agua en el lago Gatún, como lo requiere el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y su plan de manejo. Estos muestreos se realizarán cada dos meses por espacio de seis meses en nueve sitios del lago Gatún y el corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

La empresa Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. revisó y entregó el informe final. Sin embargo, se solicitó que realizaran unas correcciones menores adicionales, las cuales fueron incorporadas y el informe fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Suministro de tablestacas de acero

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

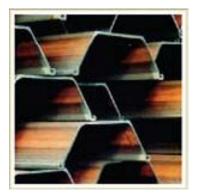
Contrato No.: 221620

Fecha de Adjudicación: 20/Jul/2009

Monto del Contrato: B/. 20,470,298.50 Gastos a la Fecha: B/. 20,470,298.50

Fecha de Inicio: 20/Jul/2009 Conclusión de Trabajos: 17/Feb/2010

Contratista: L. B. Foster Company



Descripción de los Trabajos

Adquisición de aproximadamente 15,000 toneladas métricas de tablestacas de acero que serán utilizadas por el contratista del CAP4 en la construcción de un muro que separará las aguas del lago Miraflores de las excavaciones necesarias para construir la Presa Borinquen 1E y para continuar con la construcción del canal de acceso del Pacífico. El muro en cuestión estará compuesto de tres elementos, dos de los cuales utilizarán las tablestacas que se adquieran en este contrato. La mayor parte de las tablestacas que se adquieran se usarán para construir una ataguía celular de aproximadamente 1.2 kilómetros de longitud. Este elemento es el más extenso de los tres elementos del muro. El extremo sur del muro será una pared de aproximadamente 500 metros de longitud que se construirá con tablestacas de sección tipo Z. Esta pared tendrá la función de anclar la ataguía celular a tierra y de obstruir el paso del agua por filtración en el terreno existente.

Estado Actual del Proceso

La empresa contratista, LB Foster Company, entregó el cuatro y último embarque de tablestacas durante el mes de febrero. Como parte de los requerimientos del contrato, el contratista hizo entrega de los planos como construído y la ACP realizó la inspección y aceptación final de tablestacas. Este material se mantendrá almacenando en una plataforma cerca del área donde se ejecutarán las obras de la cuarta fase de excavación del cauce del Pacífico, para que sean retirados a medida que se necesite por el contratista a quien se le adjudicó el contrato para la ejecución de estas obras. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 227018

Fecha de Adjudicación: 17/Dic/2009 Monto del Contrato: B/. 32,664.77

Gastos a la Fecha: B/. 32,664.77

Fecha de Inicio: 17/Dic/2009

Conclusión de Trabajos: 15/Feb/2010

Contratista: SC Solutions, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de análisis y diseño sísmico los días 16 y 17 de diciembre de 2009 en Panamá, el consultor envió su informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se le hicieron comentarios. El informe final incorporando los comentarios se recibió el 16 de febrero de 2010 y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226843
Fecha de Adjudicación: 15/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 32,854.81
Gastos a la Fecha: B/. 32,854.81
Fecha de Inicio: 15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Feb/2010
Contratista: Rijkswaterstaat



128

Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua los días 9 y 10 de diciembre de 2009, el consultor presentó su informe que fue revisado por el equiqo de diseño y se hicieron comentarios. Los comentarios se incorporaron al informe y el consultor presentó el informe final en febrero y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de vehículos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 227046

Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 639,720.00
Gastos a la Fecha: B/. 639,720.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Feb/2010

Contratista: Ricardo Pérez, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental de los proyectos de dragado, construcción de esclusas y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de pickups compactos doble cabina 4X4 adjudicada a Ricardo Pérez, S.A. fue recibida en dos entregas: 6 unidades el 21 de enero y las 18 restantes el 9 de febrero. Todos los vehículos fueron preparados para su puesta en servicio y entrega a los usuarios finales. Con esta entrega concluye este contrato.

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 87207
Contrato No.: 214874
Fecha de Adjudicación: 02/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 70,050.00
Gastos a la Fecha: B/. 70,050.00
Fecha de Inicio: 02/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 08/Feb/2010

Contratista: Agregados y Materiales de Panama S. A.



130

Descripción de los Trabajos

Adquisición de capabase y piedra triturada para ser utilizadas en la capa de rodadura a lo largo de un tramo en construcción de carretera de 500 metros que une la fase II de la nueva carretera Borinquen con la carretera Bruja.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2010 se concluyó con el suministro de piedra triturada y capabase solicitadas. De esta forma concluye este contrato.

Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227126
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 64,323.00
Gastos a la Fecha: B/. 64,323.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2010

Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations para suplir las necesidad de equipo del personal del Programa de Ampliación, tanto en el sector Atlántico y Pacífico.

Estado Actual del Proceso

La compra de computadoras Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations fue recibida el 4 de febrero de 2010 y los equipos ya han sido instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 224404

Contrato No.: 228633

Fecha de Adjudicación: 03/Feb/2010

Monto del Contrato: B/. 125,929.24

Gastos a la Fecha: B/. 125,929.24

Fecha de Inicio: 03/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2010

Contratista: Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Trabajos para la preparación del laboratorio de aseguramiento de la calidad de los materiales y suelos para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Pacífico. Estos trabajos incluyen la renovación del edificio, la instalación de equipos de laboratorio, mobiliario y movilización.

Estado Actual del Proceso

El contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Contecon-Urbar Panamá el 28 de septiembre de 2009. Cubierto bajo los términos y condiciones de este contrato de referencia, el 3 de febrero de 2010 se aprueba el contrato No. 228633 para la renovación del edificio e instalación de equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad en el sector Pacífico. Los trabajos de construcción fueron terminados y los equipos instalados. De esta forma concluye el contrato No. 228633.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 224404

Contrato No.: 228615

Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2010

Monto del Contrato: B/. 86,073.87

Gastos a la Fecha: B/. 86,073.87

Fecha de Inicio: 01/Feb/2010

Conclusión de Trabajos: 02/Feb/2010

Contratista: Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Trabajos para la preparación del laboratorio de aseguramiento de la calidad de los materiales y suelos para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Atlántico. Estos trabajos incluyen la renovación del edificio, la instalación de equipos de laboratorio, mobiliario y movilización.

Estado Actual del Proceso

El contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Contecon-Urbar Panamá el 28 de septiembre de 2009. Cubierto bajo los términos y condiciones de este contrato de referencia, el 1 de febrero de 2010 se aprueba el contrato No. 228615 para la renovación del edificio e instalación de equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad en el sector Atlántico. Los trabajos de construcción fueron terminados y los equipos instalados. De esta forma concluye el contrato No. 228615.

Monto del Contrato:

Gastos a la Fecha:

Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 226494 Fecha de Adjudicación: 04/Dic/2009

B/. 24,796.53 Fecha de Inicio: 04/Dic/2009 Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2010

Contratista: Mesa Associates, Inc.

B/. 24,796.53



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de llenado y vaciado de las tinas de ahorro de agua los días 9 y 10 de diciembre de 2009, el consultor preparó un informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se enviaron los comentarios. El informe final se recibió en enero 2010 y fue aceptado. De esta forma conluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus: Concluido

Contrato No: 22448

Contrato No.: 224484

Fecha de Adjudicación: 29/Sep/2009

Monto del Contrato: B/. 272,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 272,000.00

Fecha de Inicio: 29/Sep/2009

Conclusión de Trabajos: 30/Ene/2010

Contratista: Continex Internacional, S.A.



Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 0.00 Extensión de tiempo para entrenamiento.

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. concluyó la instalación de los nuevos equipos al sistema de red de información topográfica de la ACP y dictó el entrenamiento necesario para operar el sistema. De esta forma concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 222566

Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009 Monto del Contrato: B/. 47,000.00 Gastos a la Fecha: B/. 47,000.00

Fecha de Inicio: 06/Ago/2009 Conclusión de Trabajos: 29/Ene/2010 Contratista: Retraneq, S.A.



136

Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 6,000.00 Incrementar 60 horas de alquiler y extender la fecha de terminación hasta el 29 de enero de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyeto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfación y de esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 225934

Fecha de Adjudicación: 18/Nov/2009

Monto del Contrato: B/. 51,200.00

Gastos a la Fecha: B/. 46,030.00

Fecha de Inicio: 18/Nov/2009

Conclusión de Trabajos: 26/Ene/2010

Contratista: Retraneq, S.A.



137

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D6R Caterpillar o similar; y dos excavadora hidraúlica de orugas 330 Caterpillar o similar, para ser utilizados en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico – Fase 3. Los mismos incluyen la remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de equipo pesado para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 193098
Fecha de Adjudicación: 17/Jul/2007

 Monto del Contrato:
 B/. 38,420,807.54

 Gastos a la Fecha:
 B/. 38,420,807.54

 Fecha de Inicio:
 16/Ago/2007

 Conclusión de Trabajos:
 25/Ene/2010

Contratista: Constructora Urbana, S.A.



138

Modificación #1: 11/Feb/2008 B/. 0.00 Adición de 10 Has. en la limpieza de MECs

Modificación # 2:01/Abr/2008(B/. 709,352.13)Cambio en la alineación de la carretera BorinquenModificación # 3:04/Jun/2008B/. 46,547.86Estabilizar área cenagosa en Carretera Borinquen

Modificación # 4: 15/Sep/2009 B/. 346,565.96 Realineamiento de la carretera Borinquen (cantidades estimadas)

Modificación # 5: 02/Jul/2010 (B/. 2,324,954.97) Ajustar cantidades del contrato para reflejar el trabajo ejecutado,

compensar al contratista por trabajo adicional e incorporar garantías

extendidas.

Descripción de los Trabajos

Excavar 7.4 millones de metros cúbicos del cerro Paraíso a lo largo de 1,030 metros, entre las estaciones 1K+250 y 2K+280. Construir una plazoleta a una elevación de 46 metros PLD con un largo y ancho promedio de 740 metros por 280 metros; y una plazoleta a 27.50 metros PLD de 280 metros por 140 metros. El contrato también incluye la reubicación de 3.8 kilómetros de la carretera Borinquen, de dos paños, y la limpieza de aproximadamente 146 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el sitio de depósito de materiales T6 para la disposición de materiales de excavación.

Estado Actual del Proceso

El contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 fue substancialmente completado el 18 de diciembre de 2009, emitiéndose en enero de 2010, la aceptación parcial de la obra y su respectivo listado de excepciones, cuya atención culminó a satisfacción de la ACP el 25 de enero de 2010 mediante la inspección final del contrato.

La ejecución del contrato se realizó dentro del tiempo, alcance y costo programado, de manera segura y ambientalmente responsable. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 224011

Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2009

Monto del Contrato: B/. 270,035.55

Gastos a la Fecha: B/. 270,035.55

Fecha de Inicio: 17/Sep/2009

Conclusión de Trabajos: 18/Ene/2010

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de: un tractor de oruga, potencia mínima al volante de 340 HP, hoja semi U ó U ó recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible; dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 268 HP, cucharón mínimo de 3 yardas cúbicas y profundidad mínima de excavación de 23 pies, incluye operador y mantenimiento, excluye combustible; cuatro articulados 6X6 con capacidad mínima de carga de 42 toneladas, 469 HP mínimo requerido, incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyeto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfación el 18 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 225141

Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2009

Monto del Contrato: B/. 52,249.00

Gastos a la Fecha: B/. 52,249.00

Fecha de Inicio: 11/Nov/2009

Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2010

Contratista: Ashesh Giri



140

Modificación #1: 09/Nov/2009 B/. 0.00 Extensión del período de evaluación del 9 de enero al 13 de enero del

2010.

Modificación # 2: 16/Ene/2010 B/. 0.00 Ajuste de fecha de finalizacion

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría para revisar, evaluar y proveer una recomendación experta sobre el cronograma de costos presentado por el contratista del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de enero de 2010, el contratista completó su revisión independiente del cronograma de línea base presentado por el contratista del Tercer Juego de Esclusas. El Sr. Giri evaluó el plan de trabajo propuesto por el contratista del Tercer Juego de Esclusas y preparó un informe en el cual presenta sus conclusiones sobre la factibilidad del mismo, y hace una serie de observaciones y recomendaciones. El informe fue revisado por la ACP, y los comentarios de la ACP fueron considerados e incorporados en el informe final, el cual fue entregado a la ACP el 15 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 222106

Fecha de Adjudicación: 03/Ago/2009 Monto del Contrato: B/. 32,551.52 Gastos a la Fecha: B/. 32,551.52 Fecha de Inicio: 03/Ago/2009 Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010

Contratista: Kiria Yasira de Garcia



141

Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222101
Fecha de Adjudicación: 30/Jul/2009

Monto del Contrato: B/. 16,338.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,338.00
Fecha de Inicio: 30/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010

Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Monto del Contrato:

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221941
Fecha de Adjudicación: 28/Jul/2009

Gastos a la Fecha: B/. 16,200.00
Fecha de Inicio: 28/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010

Contratista: José Jesús Vallester García

B/. 16,200.00



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Gastos a la Fecha:

Contrato No.: 221907

Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009 Monto del Contrato: B/. 16,377.00

Fecha de Inicio: 27/Jul/2009 Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010

Contratista: Dembar Intl Trading, S.A.

B/. 16,377.00



144

Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Autoridad der Cariai de Pariairia

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221900

Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 48,125.99
Gastos a la Fecha: B/. 43,454.88
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010

Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218506

Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 132,750.45
Gastos a la Fecha: B/. 132,750.45
Fecha de Inicio: 07/May/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2009

Contratista: Transporte y Equipo, S.A.



146

Modificación # 1: 07/Oct/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Modificación #2: 22/Oct/2009 B/. 18,000.00 Incrementar 200 horas adicionales al alquiler de una excavadora

hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos tractores y cuatro camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra para el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Alquiler de un camión articulado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 224138

Fecha de Adjudicación: 21/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 43,525.00
Gastos a la Fecha: B/. 43,525.00
Fecha de Inicio: 21/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2009

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



147

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6X6 con capacidad de carga de 42 toneladas y 469 HP mínimo requerido, aire acondicionado en la cabina, certificado por ROPS/FOPS, incluye operador, seguro y mantenimiento de equipo, y excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este camión fue utilizado en los trabajos de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223046
Fecha de Adjudicación: 24/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 94,117.64
Gastos a la Fecha: B/. 94,117.64
Fecha de Inicio: 25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2009
Contratista: Willis Limited



148

Modificación #1: 08/Sep/2009 B/. 0.00 Cambio en la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Cobertura de seguros interina para los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 4 (CAP4).

Estado Actual del Proceso

El contrato para la cobertura temporal de las pólizas construcción todo riesgo y responsabilidad civil contra terceros, sobre los trabajos iniciales de los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4, concluyó el 31 de diciembre de 2009, al entrar en vigencia de la póliza con cobertura permanente.

Compra de hidrosiembra

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 223173

Fecha de Adjudicación: 26/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 18,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,000.00
Fecha de Inicio: 26/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 23/Dic/2009
Contratista: Grasstech Corp



149

Descripción de los Trabajos

Servicio de hidrosiembra (mantillo de matriz reforzada hidráulicamente aplicado) que incluye la instalación en taludes 2H:1V de aproximadamente 2 metros de alto en los taludes externos del sitio de depósito de Velásquez y el seguimiento por 3 meses a partir de la instalación para garantizar el 85 por ciento de cobertura en el área aplicada.

Estado Actual del Proceso

La aplicación de la hidrosiembra se realizó entre los días 21 y 23 de septiembre de 2009, dándose una reaplicación parcial el 3 de octubre de 2009. Durante este trimestre, se realizaron inspecciones conjuntas con el contratista Grasstech y se realizaron fertilizaciones de la cobertura vegetal de acuerdo con las especificaciones después de la germinación de las semillas y 45 días después de la primera fertilización. El período de seguimiento culminó el 23 de diciembre con una cobertura vegetal en los taludes excediendo notablemente el 85 por ciento requerido en el contrato. La verificación del área de cobertura fue comprobada por la Sección de Topografía de la ACP y se aceptó finalmente este trabajo. Este contrato ha concluido.

Compra de equipos de laboratorio

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 223736

Fecha de Adjudicación: 10/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 48,281.02
Gastos a la Fecha: B/. 48,281.02
Fecha de Inicio: 10/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 22/Dic/2009

Contratista: ELE International, Inc



Modificación #1: 09/Nov/2009 B/. 0.00 Extender fecha de terminación hasta el 16 de noviembre de 2009.

Descripción de los Trabajos

Este equipo de laboratorio de materiales consiste en moldes, tamices, balanzas, accesorios para muestreo y rupturas de cilindros de concreto y equipo para clasificar suelos. Estos equipos se utilizarán para el aseguramiento de la calidad de los materiales requeridos para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue modificado para extender la fecha de entrega del equipo del 10 de noviembre al 16 de noviembre de 2009. El equipo fue recibido el 13 de noviembre del 2009, con la excepción de dos renglones que no fueron recibidos completos. Los artículos pendientes fueron recibidos el 22 de diciembre de 2009 y de acuerdo a las condiciones y términos del contrato, se impondrá un multa por la entrega tardía de éstos. Con esta entrega concluye este contrato.

Adquisición de sistema de videograbación de alta definición

Estatus: Concluido

Contrato No: 224008

Contrato No.:224908Fecha de Adjudicación:15/Oct/2009Monto del Contrato:B/. 48,109.98Gastos a la Fecha:B/. 48,109.98Fecha de Inicio:15/Oct/2009Conclusión de Trabajos:14/Dic/2009

Contratista: Verite Broadcast Panama, S.A



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de videograbación de alta definición que consiste de una cámara con características de grabación progresiva nativa HD 2 / 3 "3-CCD, 14-bit A / D de procesamiento que produce imágenes de alta calidad en 1080i, 720p, 480p, 480i y 576i (un total de 17 formatos HD y SD). Este equipo se utiliza para documentar todas las actividades del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, tanto en el Pacífico como en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Verite Broadcast Panama, S.A el 15 de octubre de 2009. La cámara de video Panasonic de Alta Definición P2 AJ-HPX2000 se recibió el 14 de diciembre de 2009, incluyendo el cuerpo de la cámara y el lente Canon, el visor 2.0 HD, micrófono incorporado, la memoria de 32 GB, la tarjeta AVC-INTRA, las baterías y su cargador. Con esta entrega concluye este contrato

Alquiler de vehículos a motor

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 204241

Fecha de Adjudicación:13/May/2008Monto del Contrato:B/. 35,108.00Gastos a la Fecha:B/. 35,108.00Fecha de Inicio:13/May/2008Conclusión de Trabajos:10/Dic/2009

Contratista: Panama Car Rental, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de personal y equipos a las áreas de los siguientes proyectos: Excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 2; Profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. También, el equipo de administración del programa utilizó estos vehículos durante sus visitas de inspección a los sitios del programa. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Alquiler de vehículos a motor

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 212671

Fecha de Adjudicación:11/Dic/2008Monto del Contrato:B/. 30,579.68Gastos a la Fecha:B/. 28,382.81Fecha de Inicio:11/Dic/2008Conclusión de Trabajos:10/Dic/2009

Contratista: Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor, específicamente, alquiler de camionetas 4X4 de 5 y 7 pasajeros, para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de los equipos de administración del proyecto de esclusas, administración del proyecto de esclusas del Pacífico y del Atlántico, durante las inspecciones realizadas a los sitios del proyecto. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 184364
Fecha de Adjudicación: 07/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 3,842,913.78
Gastos a la Fecha: B/. 3,842,913.78
Fecha de Inicio: 07/Feb/2007

Conclusión de Trabajos: 09/Dic/2009

Contratista: Mizuho Corporate Bank, Ltd.



Modificación #1: 31/Mar/2008 B/. 21,304.71 Gastos de Mizuho en la organización de taller.

Modificación #2: 02/Ene/2009 B/. 660,000.00 Revisión al alcance del contrato para incluir cobertura de tasa de interés.

Descripción de los Trabajos

Evaluar las opciones de financiamiento externo necesario para el Programa de Ampliación, para luego recomendar la estructura financiera apropiada y alcanzar los objetivos de la ACP. Identificar y analizar las posibles fuentes de financiamiento y seleccionar el plan financiero óptimo, desarrollando una estrategia para la implementación efectiva en tiempo y costo.

Estado Actual del Proceso

El 9 de diciembre de 2009 expiró el contrato de servicios de asesoría financiera prestado por Mizuho Corporate Bank. Las partes durante el mes de enero trabajaron en una posible enmienda para extender el contrato y contar con la asesoría en el cumplimiento de las condiciones precedentes para el primer desembolso del contrato de financiamiento y la ejecución de la transacción de cobertura de tasa de interés, no obstante la revisión legal pertinente recomendó no proceder con las mismas. Por lo tanto este contrato ha concluido.

Modificaciones al edificio 36, Gatún

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222592

Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009 Monto del Contrato: B/. 39,201.50 Gastos a la Fecha: B/. 39,201.50 Fecha de Inicio: 17/Ago/2009

Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2009

Contratista: Denport Construction and Real Estate Inc.



Modificación # 1: 29/Sep/2009 B/. 4,936.50 Trabajos adicionales: tres ventanas, drenaje pluvial en el estacionamiento, pared de gypsum

Descripción de los Trabajos

Consiste en la remodelación del Edificio 36, Gatún, que albergará las oficinas del proyecto de dragado de la entrada Atlántica e incluye trabajos de demolición de paredes interiores y exteriores; construcción de paredes interiores de gypsum para crear áreas cerradas, construcción de paredes exteriores de mampostería, instalación de ventanas, puertas, nuevos servicios sanitarios, instalación de cielo raso suspendido, cerca para el estacionamiento y rampa de acceso.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue concluido con atrasos imputables al contratista, aceptando los trabajos con excepciones. Los trabajos pendientes fueron realizados con fuerzas internas de la ACP, e incluyeron lo siguiente: suministro e instalación de barras de pánico para las salidas del edificio, suministro e instalación de extinguidores de incendio, suministro e instalación de alarma contra incendio, suministro e instalación de alarma de seguridad, suministro e instalación de automatizado de acceso al edificio, suministro e instalación de fuente de agua, suministro e instalación de artefactos sanitarios nuevos, los reutilizados por el contratista no estaban en buenas condiciones, suministro e instalación de acceso a comunicaciones (teléfono, red de lan y fax).

Se equipa el edificio con estaciones de trabajo para el personal del equipo de dragado del Atlántico y se prevé la ocupación del edificio para la primera semana de enero del 2010.

Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222570

Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 75,822.00
Gastos a la Fecha: B/. 75,822.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2009

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 07/Sep/2009 B/. 9,742.00 Incremento de 56 hrs en el alquiler de 2 camiones articulados y 60 hrs en el alquiler de 2 excavadoras hidráulicas de oruga.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas y dos camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211908

Fecha de Adjudicación: 18/Nov/2008

Monto del Contrato: B/. 197,500.00

Gastos a la Fecha: B/. 197,500.00

Fecha de Inicio: 18/Nov/2008

Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2009

Contratista: Louis Berger Group, Inc.



Modificación # 1:09/Abr/2009B/. 0.00Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días.Modificación # 2:05/May/2009B/. 0.00Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días.Modificación # 3:17/Jun/2009B/. 0.00Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 28 días.

Descripción de los Trabajos

Desarrollar un plan de manejo socioambiental del lago Gatún que permita identificar las estructuras y ocupantes que puedan verse afectados por la elevación del nivel máximo del lago, y establecer una estrategia para atender adecuadamente su manejo y compensación.

Estado Actual del Proceso

En este periodo, el contratista realizó dos presentaciones de los resultados del informe final del Plan de Manejo Socioambiental del lago Gatún. La primera presentación fue realizada al personal del Departamento de Ingeniería y Administración de Programa, que se encuentra trabajando en el Programa de Ampliación y la segunda fue realizada al Comité Directivo de la Ampliación. La ACP realizó comentarios que fueron incorporados en el informe final. Con la incorporación de estos comentarios, finalizó este contrato.

Acarreo de capabase en vagonetas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 225375

Fecha de Adjudicación: 28/Oct/2009 Monto del Contrato: B/. 33,000.00 Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00

Fecha de Inicio: 28/Oct/2009 Conclusión de Trabajos: 20/Nov/2009

Contratista: Suplidora GN Panamá S. A.



158

Descripción de los Trabajos

Servicios de acarreo de 3000 yd3 de capa base en vagonetas con un mínimo de 30 yd3 desde la cantera AMPASA hasta las Esclusas de Pedro Miguel y 2500 yd3 de capa base en vagonetas con un mínimo de 30 yd3. desde la cantera AMPSA en la Chorrera hasta la garita de Cocolí, sitio donde se preparará la plataforma de almacenaje de la tablaestaca para el CAP4, ubicada al noroeste de las Esclusas de Pedro Miguel.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Suplidora GN Panamá S. A. el 28 de octubre de 2009. El acarreo de capabase en vagonetas hacia la plataforma para el almacenaje de las tablestacas fue completado satisfactoriamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Autoridad der Cariar de Pariama

Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 224047

 Fecha de Adjudicación:
 17/Sep/2009

 Monto del Contrato:
 B/. 14,760.00

 Gastos a la Fecha:
 B/. 14,760.00

 Fecha de Inicio:
 17/Sep/2009

 Conclusión de Trabajos:
 13/Nov/2009

Tecnasa



Descripción de los Trabajos

Compra de 4 trazadores gráficos HP Design Jet T1120-44", a color, formato ancho, capaz de imprimir documentos de hasta 44 pulgadas y contar con un alimentador de rollo de papel de este mismo tamaño. Este equipo será utilizado por el personal de los equipos de esclusas del Pacífico (Edificio 326, Cocolí) y Atlántico (Edificio 163, Gatún), entre ellos, ingenieros, diseñadores, inspectores de obra y administradores de proyectos que tendrán que imprimir cronogramas de trabajo, planos del proyecto de esclusas, entre otros documentos.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue recibida el 13 de noviembre de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 209769

Fecha de Adjudicación: 12/Sep/2008

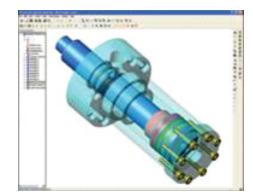
Monto del Contrato: B/. 49,876.00

Gastos a la Fecha: B/. 49,876.00

Fecha de Inicio: 12/Sep/2008

Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2009

Contratista: Bosch Rexroth Corporation



Modificación # 1: 08/Abr/2009 B/. 0.00 Reclasificación de cuentas.

Modificación # 2: 25/May/2009 B/. 1,500.00 Incorporar juego adicional de sellos para el cilindro prototipo.

Modificación #3: 11/Nov/2009 B/. 0.00 Extensión de la fecha de entrega al 13 de nov de 2009 y aplicación de

multa.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero de alta resistencia recubierto de cerámica, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El prototipo de cilindro hidráulico y el juego adicional de sellos, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Bosch Rexroth Corporation, fueron recibidos el 13 de noviembre de 2009. En este trimestre se emitió la modificación 3 mediante la cual se extendió la fecha de entrega del equipo y se aplicó multa por entrega tardía. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de tubos PVC de 6 pulgadas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 224577

Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 27,120.00
Gastos a la Fecha: B/. 27,120.00
Fecha de Inicio: 05/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Nov/2009

Contratista: Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople para utilizarse (trabajos de voladuras) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A. el 5 de octubre de 2009. Esta compra de tubos PVC fue recibido conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de gravilla #7

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224547

Fecha de Adjudicación: 02/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 25,104.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,104.00
Fecha de Inicio: 02/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 02/Nov/2009

Contratista: Transportes y Equipos Yanad, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de gravilla # 7 (tamaño de 1/2" a 3/16"), limpia, sin finos en la granulometría y sin contaminación de arcillo o lodos entregada en el área de Bas Obispo, para utilizarse (trabajos de perforación y voladura terrestre) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Transportes y Equipos Yanad, S.A. el 2 de octubre de 2009. Esta compra de gravilla #7 fue recibda conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 211113

Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2008

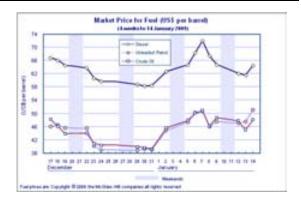
Monto del Contrato: B/. 15,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 15,000.00

Fecha de Inicio: 22/Oct/2008

Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2009

Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre los precios del petróleo y sus derivados y los precios del acero. Adicionalmente, el proveedor brinda servicios de información sobre noticias diarias del mercado.

Estado Actual del Proceso

Esta herramienta de información seguió utilizándose para dar seguimiento a los precios del acero estructural y de refuerzo, y del diesel no. 21, y compararlos contra los precios de referencia utilizados para propósitos de escalamiento de precios en los principales materiales de construcción para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Se emitieron reportes semanales sobre el comportamiento de estos precios.

El contrato concluyó el 31 de octubre de 2009. Estos servicios se ofrecerán mediante otra orden de compra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218505

Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 528,977.46
Gastos a la Fecha: B/. 528,977.46
Fecha de Inicio: 07/May/2009

Conclusión de Trabajos: 26/Oct/2009

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación #1: 08/Sep/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas para la excavación seca en el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Escáner terrestre láser 3D de alta resolución

Estatus: Concluido

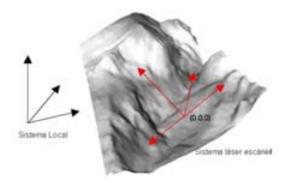
Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 223184

Fecha de Adjudicación: 26/Ago/2009

Fecha de Adjudicación:26/Ago/2009Monto del Contrato:B/. 197,850.00Gastos a la Fecha:B/. 197,850.00Fecha de Inicio:26/Ago/2009Conclusión de Trabajos:26/Oct/2009

Contratista: Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra y servicios de entrenamiento para el software y hardware de una estación escáner laser de precisión para realizar mediciones topográficas.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. entregó durante el mes de octubre de 2009 el hardware y software del equipo solicitado, de acuerdo a lo programado. Adicionalmente, se recibió el entrenamiento para el uso de los mismos. Este contrato ha concluido.

Autoridad del Canal de Panamá

165

Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 222821

Fecha de Adjudicación:07/Ago/2009Monto del Contrato:B/. 37,654.76Gastos a la Fecha:B/. 37,654.76Fecha de Inicio:07/Ago/2009Conclusión de Trabajos:24/Oct/2009

Contratista: Constructora Pinto, S.A.



166

Modificación #1: 15/Oct/2009 B/. 1,833.26 Trabajos adicionales de remoción e instalación de facilidades eléctricas

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste. Este edificio albergará las oficina de la división de Administración de Proyectos.

Estado Actual del Proceso

Constructora Pinto, S.A., el contratista para la compra e instalación de un sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste, completó los trabajos el 24 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma este contrato.

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211165

Fecha de Adjudicación: 23/Oct/2008

Monto del Contrato: B/. 37,456.25

Gastos a la Fecha: B/. 36,973.25

Fecha de Inicio: 23/Oct/2008

Conclusión de Trabajos: 22/Oct/2009

Contratista: JCG and Associates



Descripción de los Trabajos

Analizar sitios con vestigios arqueológicos evidentes encontrados durante los movimientos de tierra en las áreas del Proyecto de Ampliación (excavación seca y dragado) a fin de evaluar su valor arqueológico, histórico o cultural. Además, de ser pertinente, obtener una recomendación de un profesional idóneo sobre el manejo de estos vestigios.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre, JCG and Associates, realizó un inventario de todos los elementos históricos (ejes, vagones, entre otros) que han sido recuperados en las áreas asignadas al Programa de Ampliación, como parte de las actividades de excavación seca y dragado, con la finalidad de mantener un registro. Este contrato finalizó el 22 de octubre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Servicios de consultoría

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 223323

Fecha de Adjudicación: 31/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 95,400.00
Gastos a la Fecha: B/. 95,400.00
Fecha de Inicio: 31/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Oct/2009
Contratista: Ivar Hermans



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión del diseño de las compuertas presentado por el contratista para el diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Dr. Ivar Hermans, sobre el diseño de las compuertas presentado por el contratista de las esclusas, fue aceptado por la ACP el 9 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma el contrato.

Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 221302

Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2009

Monto del Contrato: B/. 25,973.25

Gastos a la Fecha: B/. 25,973.25

Fecha de Inicio: 09/Jul/2009

Conclusión de Trabajos: 07/Oct/2009

Contratista: Compañía Fursys, S.A.



169

Descripción de los Trabajos

Compra de divisiones modulares para oficinas del personal del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de la divisiones modularea para el edificio 732, Corozal Oeste fue recibida como se pactó. Con esta entrega concluye este contrato.

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212147

Fecha de Adjudicación: 28/Nov/2008 Monto del Contrato: B/. 876,091.32 Gastos a la Fecha: B/. 876,091.32 Fecha de Inicio: 28/Nov/2008 Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2009

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación #1: 07/May/2009 B/. 113,241.32 Incrementar horas de alquiler e incorporar costo de reparación del equipo dañado por ACP.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de montacargas, tractores de orugas, excavadoras hidráulicas y camiones articulados para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el equipo alquilado trabajó en los proyectos de excavación seca en la bordada San Pablo, la isla De Lesseps y la isla Brujas Chiquita. Este contrato ha concluido.

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 207431

Fecha de Adjudicación: 22/Jul/2008 B/. 17,407.32 Monto del Contrato:

Gastos a la Fecha: B/. 17,407.32 Fecha de Inicio: 22/Jul/2008

Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2009

Contratista: CDP Digital, S.A.



171

Descripción de los Trabajos

Contrato de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de emisión de copias e impresiones para el Programa de Ampliación se realizaron según lo estipulado para el año fiscal 2009. Este contrato ha concluido.

Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 187288

Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 870,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 870,200.00
Fecha de Inicio: 30/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 29/Sep/2009

Contratista: WL Delft Hydraulics



Modificación # 1: 27/Jul/2009 B/. 42,000.00 Capacitación en el modelo Delft3D, módulos FLOW and

SWINLOCKSlow, apoyo técnico y presentación al Comité Ejecutivo de

Ampliación

Descripción de los Trabajos

Recolectar datos físicos en el lago Gatún y diseñar un modelo numérico del lago con las nuevas esclusas pospanamax, que permita pronosticar el impacto de las operaciones y programar la administración del recurso hídrico, de forma que se garantice la calidad de agua del lago Gatún para el consumo de la población.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2009, el contratista suministró a la ACP ocho copias impresas y dos copias digitales de los Reportes Finales Parte I, II y III. Con esta entrega concluye el contrato.

La ACP continúa con la implementación del modelo.

Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219463
Fecha de Adjudicación: 02/Jun/2009
Monto del Contrato: B/. 41,972.75
Gastos a la Fecha: B/. 41,972.75
Fecha de Inicio: 02/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 28/Sep/2009
Contratista: Jorge A. González



Modificación # 1: 07/Ago/2009 B/. 3,774.75 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Consiste principalmente en la construcción de las particiones internas para oficinas y cubículos de trabajo del edificio de administración del proyecto de las esclusas del Atlántico. Entre las principales actividades a realizarse están la demolición de paredes existentes, construcción de paredes nuevas, suministro e instalación de paredes de yeso, modificar cielo raso suspendido, proveer e instalar ventanas fijas en todas las paredes nuevas y existentes, limpiar las áreas de las remodelaciones y disponer de los desechos sólidos.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de construcción de divisiones internas para las oficinas y cubículos de trabajo fueron terminados en septiembre de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223958
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 6,672.63
Gastos a la Fecha: B/. 6,672.63
Fecha de Inicio: 17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Sep/2009
Contratista: Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicio de consultoría para la realización del taller de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua – Ministerio de transporte, obras públicas y administración de aguas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 17 de septiembre de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue prestado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarzarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224078
Fecha de Adjudicación: 18/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 8,749.71
Gastos a la Fecha: B/. 8,749.71
Fecha de Inicio: 18/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Sep/2009

Contratista: Mesa Associates, Inc.



175

Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de consultoría fueron adjudicados el 18 de septiembre de 2009 a la compañía Mesa Associates Inc. Los servicios fueron prestados a través del Dr. Jerry Schohl, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarzarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216139

Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2009

Monto del Contrato: B/. 52,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 52,000.00

Fecha de Inicio: 09/Mar/2009

Conclusión de Trabajos: 15/Sep/2009

Contratista: Deloitte, Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones realizadas en el Programa de Ampliación durante los años fiscales 2007 y 2008.

Estado Actual del Proceso

Todas las tareas de este contrato, adjudicado el 9 de marzo de 2009 a la compañía Deloitte, Inc., fueron completadas. El Informe Final de Auditoría con Propósito Especial y la versión final de la Carta a la Gerencia fueron entregados a la ACP en agosto y septiembre de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de equipo GPS (Trimble)

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 223029

Fecha de Adjudicación:21/Ago/2009Monto del Contrato:B/. 23,695.00Gastos a la Fecha:B/. 23,695.00Fecha de Inicio:21/Ago/2009Conclusión de Trabajos:11/Sep/2009

Contratista: Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de agrimensura GPS marca Trimble para utilizarse en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 (CAP1).

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada a la compañía Continex Internacional, S.A. el 21 de agosto de 2009 y fue recibida conforme el 11 de septiembre de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Compra de boyas 5x9, verdes y rojas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 220405

Fecha de Adjudicación: 23/Jun/2009
Monto del Contrato: B/. 236,158.00
Gastos a la Fecha: B/. 236,158.00
Fecha de Inicio: 23/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Sep/2009

Contratista: The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Compra de veintiseis (26) boyas sintéticas de señalización marítima tipo 5x9 para reemplazar temporalmente las boyas originales permanentes del canal y facilitar las operaciones de dragado. Esta compra se hace de manera conjunta entre los proyectos de dragado de la entrada del Atlántico, del corte Gaillard y lago Gatún. Se desglozan así: Seis (6) boyas para el Proyecto del Atlántico y veinte (20) boyas para el corte y lago.

Estado Actual del Proceso

Las 26 boyas (13 rojas y 13 verdes) temporales sintéticas tipo 5x9 fueron entregadas el 9 de septiembre por el contratista y recibidas por la división de Dragado, Señalización y Grúas. Esta compra fue aceptada por la ACP. La division de Dragado, Señalización y Grúas estará realizando las compras e instalación de accesorios para tenerlas habilitadas antes de ser requeridas para las operaciones de dragado. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216512

Fecha de Adjudicación: 17/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 198,834.00
Gastos a la Fecha: B/. 198,834.00
Fecha de Inicio: 17/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2009

Contratista: Consorcio Post Panamax



179

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, se solicitó al contratista su opinión sobre el diseño de las compuertas para las esclusas presentado por el contratista para el diseño y construcción de las esclusas pospanamax. El consorcio Post Panamax emitió su opinión y la presentó al equipo de esclusas en septiembre de 2009. De esta forma, concluye este contrato.

Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 222802

Fecha de Adjudicación:07/Ago/2009Monto del Contrato:B/. 23,381.09Gastos a la Fecha:B/. 23,381.09Fecha de Inicio:07/Ago/2009Conclusión de Trabajos:04/Sep/2009

Contratista: William F. Marcuson III



180

Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría del Dr. William Marcuson, integrante de la Junta Geotécnica Asesora (Geotechnical Advisory Board - GAB), para la revisión geotécnica del diseño final de la represa Borinquen 1E diseñada por la empresa URS Holdings.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, el Dr. Marcuson se reunió con el equipo de diseño de la ACP, y presentó los resultados de esta revisión, donde se concluyó que el diseño de la represa es seguro, bajo los requerimientos de construcción incluidos en las especificaciones del proyecto. Con la presentación de resultados concluye este contrato.

Toma de imágenes satelitales de alta resolución

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215065

Fecha de Adjudicación: 10/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 18,069.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,069.00
Fecha de Inicio: 10/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2009

Contratista: GTT NetCorp Latin America, S.A.



Descripción de los Trabajos

Toma de imágenes satelitales de alta resolución GEOEYE-1 o Quickbird para el área de 951 kilómetros cuadrados correspondiente al Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se recibió el sexto y último informe del contrato de tomas de imágenes satelitales. Con la finalización de este informe se logró obtener una superficie de 620 kilómetros cuadrados, faltando por cubrir 331 kilómetros cuadrados del área total, las cuales por razones contractuales de aceptación (altos porcentajes de nubosidad), no fueron sometidas.

Para solventar estas condición, se solicitó al contratista cotizaciones para la adquisición de imágenes con fechas anteriores (diciembre de 2008); imágenes tomadas al inicio del presente contrato (febrero de 2009); así como imágenes correspondiente al período de toma, pero con ángulo superior de adquisición (30° del Nadir). De esta forma, se obtienen las imágenes correspondientes al 13 de diciembre de 2008, 14 de enero de 2009 (IKONOS) y del 26 de junio de 2009 (QUICKBIRD), para el área faltante, completándose la superficie total del contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 222712

Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009 Monto del Contrato: B/. 16,188.06 Gastos a la Fecha: B/. 16,188.06 Fecha de Inicio: 07/Ago/2009 Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2009

Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadores de escritorio para el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 7 de agosto de 2009 se adjudicó la compra de 21 computadoras tipo desktop Dell Optiplex 760 Monitower a la compañía Dell World Trade LP, las cuales serán utilizadas por el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación del Canal de Panamá. La entrega de esta compra se realizó el 27 de agosto de 2009 en cumplimiento de lo estipulado en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Equipo Checkpoint Connectra

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221268

Contrato No.:221268Fecha de Adjudicación:09/Jul/2009Monto del Contrato:B/. 46,542.00Gastos a la Fecha:B/. 46,542.00Fecha de Inicio:09/Jul/2009Conclusión de Trabajos:25/Ago/2009

Contratista: Soluciones Seguras



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo Checkpoint Connectra para controlar acceso remoto, verificación y autenticación de los usuarios por medio de certificaciones.

Estado Actual del Proceso

La adquisición del equipo Checkpoint Connectra fue adjudicado el 9 de julio de 2009 a la compañía Soluciones Seguras y el equipo fue recibido conforme las especificaciones solicitadas el 25 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

183

Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209772
Fecha de Adjudicación: 12/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 38,309.24
Gastos a la Fecha: B/. 38,309.24
Fecha de Inicio: 12/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 20/Ago/2009

Contratista: Lingk & Sturzebecher Gmbh



184

Modificación #1: 06/Abr/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Modificación #2: 21/Jun/2009 B/. 1,398.80 Adición de un juego completo de sellos para el cilindro prototipo.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Luego de la entrega del prototipo de cilindro hidráulico, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Lingk & Sturzebecher GMBH, ACP recibió el juego adicional de sellos que estaba pendiente el 20 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Autonidad dei Canal de Fanama

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Desmonte y corte de trochas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 208640

Fecha de Adjudicación: 15/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 18,057.94
Gastos a la Fecha: B/. 18,057.94
Fecha de Inicio: 15/Ago/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2009

Contratista: JS Chacon Investment



Descripción de los Trabajos

Desmonte de áreas de trabajo y limpieza de trochas para el acceso a estas áreas en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se cortaron 2.92 kilómetros de trochas para topografía en el área Sur del sitio de depósito Farfán para el proyecto de dragado del Pacífico.

El contrato concluyó el 14 de agosto de 2009 con un total ejecutado de 10.3 hectáreas de desmonte y 54.0 kilómetros de corte de trochas. Este contrato ha concluido.

Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'

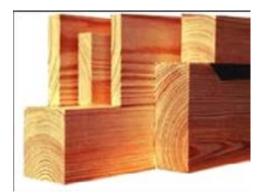
Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 218113

Fecha de Adjudicación:28/Abr/2009Monto del Contrato:B/. 29,500.00Gastos a la Fecha:B/. 29,500.00Fecha de Inicio:28/Abr/2009Conclusión de Trabajos:27/Jul/2009

Contratista: Cochez y Cía, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de 36 tucas de madera creosotada con dimensiones de 30 pies de largo con sección de 12 pulgadas x 12 pulgadas, de acuerdo a las especificaciones y dibujos incluidos en los términos de referencia de la licitación. Estos productos serán utilizados como barreras de contención de troncos, desperdicios u otros objetos flotantes en el canal de desvío del río Cocolí.

Estado Actual del Proceso

Las tucas de madera fueron entregadas y recibidas satisfactoriamente el 27 de julio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 219365

Fecha de Adjudicación: 29/May/2009 Monto del Contrato: B/. 21,820.00 Gastos a la Fecha: B/. 21,820.00 Fecha de Inicio: 29/May/2009 Conclusión de Trabajos: 20/Jul/2009

Contratista: Transportes y Equipos Yanad, S.A.



Modificación # 1: 06/Jul/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato por 30 días.

Descripción de los Trabajos

Compra de 1000 yardas cúbicas de gravilla para usarla en las voladuras del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

La gravilla ya ha sido entregada y se utiliza en los trabajos de perforación y voladura terrestre en el lago Gatún. Con esta entrega concluye el contrato.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 206232

Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008

Monto del Contrato: B/. 19,545.00

Gastos a la Fecha: B/. 19,545.00

Fecha de Inicio: 25/Jun/2008

Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009

Contratista: Equitrans Panama Corp.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 90 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 626.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 626.5 horas de alquiler de equipo.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206345

Monto del Contrato:

Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008

Gastos a la Fecha: B/. 15,225.00
Fecha de Inicio: 25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009

Contratista: Multiservicios Heza

B/. 15,225.00



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 73 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 507.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 507.5 horas de alquiler de equipo.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206346

Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 34,035.00
Gastos a la Fecha: B/. 34,035.00
Fecha de Inicio: 25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009

Contratista: Dembar Intl Trading, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 78 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 1084.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, conclyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 1084.5 horas de alquiler de equipo.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 206226

Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 26,367.00
Gastos a la Fecha: B/. 26,367.00
Fecha de Inicio: 25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009

Contratista: Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 95 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 799 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 799 horas de alquiler de equipo.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 206228

Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008

Monto del Contrato: B/. 27,324.00

Gastos a la Fecha: B/. 27,324.00

Fecha de Inicio: 25/Jun/2008

Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009

Contratista: Transportes y Servicios Edgar García



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 99 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 828 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material de relleno para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 828 horas de alquiler de equipo.

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206984
Fecha de Adjudicación: 16/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 33,507.50
Gastos a la Fecha: B/. 33,507.50
Fecha de Inicio: 16/Jul/2008

Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009

Contratista: Comercial de Motores, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de 220 hp mínimo, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de alquiler de excavadora hidráulica, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), se requirieron para los trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Se ejecutó el 97 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 389.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique, de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. El apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Power Gen, S.A.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 217139

 Fecha de Adjudicación:
 02/Abr/2009

 Monto del Contrato:
 B/. 41,000.00

 Gastos a la Fecha:
 B/. 41,000.00

 Fecha de Inicio:
 02/Abr/2009

 Conclusión de Trabajos:
 18/Jul/2009



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de excavadora hidráulica de oruga de mínimo 305 hp, cucharón de 3 yardas cúbicas, mediante acuerdos en base a listas de precios, para realizar trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de alquiler de excavadora hidráulica, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), se utilizó para realizar trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector norte del sitio de depósito Velásquez, que concluyó el 18 de julio de 2009. Durante el mes de julio no se requirió este equipo, por lo que el acumulado final de horas de alquiler se mantuvo en 176 horas reportadas el trimestre anterior. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de vehículos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 211411

Fecha de Adjudicación: 29/Oct/2008

Monto del Contrato: B/. 317,170.00

Gastos a la Fecha: B/. 317,170.00

Fecha de Inicio: 29/Oct/2008

Conclusión de Trabajos: 16/Jul/2009

Contratista: Distribuidora David Ford Company, S.A.



195

Modificación #1: 17/Abr/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Los vehículos fueron recibidos en su mayoría en abril de 2009 y las unidades pendientes el 16 de julio de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213205
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 37,750.00
Gastos a la Fecha: B/. 37,750.00
Fecha de Inicio: 22/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 15/Jul/2009

Contratista: URS Holdings, Inc.



Modificación #1: 23/Ene/2009 B/. 0.00 Extensión de la fecha de entrega del estudio de impacto ambiental (EsIA)

Modificación # 2:12/Mar/2009B/. 0.00Incremento en el tiempo de entrega del estudioModificación # 3:17/Mar/2009B/. 1,250.00Incorporación del costo de los servicios de la ANAM

Descripción de los Trabajos

El propósito de este estudio es asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción de un campamento para trabajadores en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática.

Estado Actual del Proceso

Luego de recibida la aprobación de la ANAM del estudio de impacto ambiental, Categoría II, para el campamento en el sector Atlántico, se procesó el último pago, concluyendo de esta forma el contrato.

Rijkswaterstaat

Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas

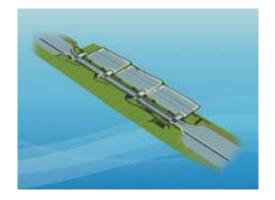
Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 217404

Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 30,279.47
Gastos a la Fecha: B/. 30,279.47
Fecha de Inicio: 07/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 14/Jul/2009



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría técnica para la Junta Técnica de Evaluación de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 7 de abril de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue brindado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien prestó sus servicios como asesor técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los consorcios con relación al diseño hidráulico de las esclusas pospanamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos - 76161; luego de su análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Diseño final de las represas Boringuen

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 172538

Contrato No.: 197134

Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2007

Monto del Contrato: B/. 4,275,712.54

Gastos a la Fecha: B/. 4,275,712.54

Fecha de Inicio: 03/Oct/2007

Conclusión de Trabajos: 10/Jul/2009

Contratista: URS Holdings, Inc.



Modificación #1: 20/Nov/2007 B/. 0.00 Cambio en número de contrato temporal

Modificación # 2: 11/Feb/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato hasta el 30 de abril de 2009

Modificación # 3: 31/Mar/2009 (B/. 12,110.36) Ajuste de actividades

Descripción de los Trabajos

Realizar los análisis y diseños requeridos para las nuevas represas Borinquen, que consisten de cuatro presas principales denominadas Represas 1E, 2E, 1W y 2W ubicados en el Cauce de Acceso del Pacífico. El contratista trabajará e involucrará a personal de la ACP en el proceso de diseño. Todos los criterios de diseños utilizados para este tipo de proyectos serán presentados al equipo de trabajo de la ACP para su evaluación, y deberán cumplir con los estándares más altos de acuerdo con las mejores prácticas de diseño alrededor del mundo. El contratista también deberá presentar para evaluación toda la documentación contractual desarrollada para la fase de construcción.

Estado Actual del Proceso

Durante la segunda semana del mes de julio de 2009 se realizaron las reuniones de coordinación con la empresa URS Holdings, Inc. para la revisión y firma de los planos que corresponden al diseño de la represa Borinquen 1E. Una vez aceptados los planos del diseño de la represa Borinquen 1E se procedió a elaborar las especificaciones correspondientes a los requerimientos de construcción de la misma, para ser incluidos como parte del proyecto de la cuarta fase de excavación seca del cauce de navegación Pacífico Norte. Este contrato ha concluido.

Investigación en inteligencia de negocios

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 215495

Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009 Monto del Contrato: B/. 252,000.00 Gastos a la Fecha: B/. 252,000.00

Fecha de Inicio: 19/Feb/2009 Conclusión de Trabajos: 03/Jul/2009

Contratista: Integrascreen Americas



199

Modificación # 1: 30/Jun/2009 (B/. 63,000.00) Reducción del monto del contrato por la no participación de uno de los

consorcios precalificados

Descripción de los Trabajos

Realizar una investigación y recolectar información de referencia sobre las firmas pertenecientes a los consorcios precalificados, en preparación para la evaluación de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El 3 de julio de 2009, la ACP recibió el último informe que refleja los resultados de la investigación y recolección de información de referencia sobre las firmas pertenecientes a los consorcios precalificados, en preparación para la evaluación de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Con esta entrega concluye el contrato.

Alquiler de tractores de oruga

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 216407

Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 67,637.10
Gastos a la Fecha: B/. 67,637.10
Fecha de Inicio: 16/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 01/Jul/2009

Contratista: Comercial de Motores, S.A.



Modificación #1: 13/May/2009 B/. 0.00 Extensión de fecha de terminación al 19 de junio de 2009.

Modificación # 2: 29/Jun/2009 B/. 9,630.00 90 horas adicionales de alquiler de equipo y extensión de la fecha de

terminación al 10 de julio de 2009.

Modificación # 3: 28/Oct/2009 (B/. 7,992.90) Disminuir horas de alquiler no utilizadas.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractores de orugas, potencia mínima al volante de 340 hp, hoja semi U, U, o recta y con desgarrador de un vástago (ripper), para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Se consideró que se necesitarían estos equipos por más tiempo para avanzar en los trabajos del proyecto de Profundizacion y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard, por lo que a finales del segundo trimestre del 2009 se solicitó su extensión por 90 horas adicionales. Sin embargo, los trabajos no requirieron la utilización de estas horas y así concluye el contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

200

Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218879

Fecha de Adjudicación:18/May/2009Monto del Contrato:B/. 31,518.00Gastos a la Fecha:B/. 31,518.00Fecha de Inicio:18/May/2009Conclusión de Trabajos:30/Jun/2009

Contratista: G & W Technologies, Inc.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios.

Estado Actual del Proceso

El equipo de telecomunicaciones Cisco fue instalado por la Unidad de Servicios Informáticos a finales de junio del 2009. Este contrato ha concluido.

Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 219169

Fecha de Adjudicación:25/May/2009Monto del Contrato:B/. 256,918.50Gastos a la Fecha:B/. 256,918.50Fecha de Inicio:25/May/2009Conclusión de Trabajos:29/Jun/2009

Contratista: Durman Esquivel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas y 4.5 pulgadas de diámetro para ser utilizadaos en los trabajos de voladura como parte del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del Corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada el 25 de mayo de 2009 a la compañía Durman Esquivel, S.A. El material fue recibido en la isla de De Lesseps el 29 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 218714

Fecha de Adjudicación: 14/May/2009
Monto del Contrato: B/. 21,246.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,246.00
Fecha de Inicio: 14/May/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Jun/2009
Contratista: Datatel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de mayo de 2009 a la compañía Datatel. El equipo fue recibido en dos entrega, el 16 y 19 de junio de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 218710

Fecha de Adjudicación: 14/May/2009
Monto del Contrato: B/. 25,742.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,742.00
Fecha de Inicio: 14/May/2009
Conclusión de Trabajos: 12/Jun/2009
Contratista: Comtel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de mayo de 2009 a la compañía Comtel, S.A. Los equipos y sus accesorios fueron recibidos el 12 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Alquiler de camionetas 4x4

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 212339

Fecha de Adjudicación:28/Nov/2008Monto del Contrato:B/. 17,327.45Gastos a la Fecha:B/. 17,327.45Fecha de Inicio:28/Nov/2008Conclusión de Trabajos:30/May/2009

Contratista: Arrendadora Global, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de dos camionetas, tipo 4x4 (doble tracción) para uso de la Unidad de Topografía, necesario para el transporte de personal y equipos a las áreas sujetas a mediciones topográficas de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de las dos (2) camionetas tipo 4x4 para el desarrollo de actividades de los proyectos de dragado se recibió hasta mayo de 2009. Los vehículos alquilados fueron devueltos a la agencia arrendadora debido la adquisición y llegada de los vehículos oficiales para Sección de Topografía, Cartografía e Hidrografía. El contrato ha concluido.

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219083

Fecha de Adjudicación: 21/May/2009

Monto del Contrato: B/. 20,536.29

Gastos a la Fecha: B/. 20,536.29

Fecha de Inicio: 21/May/2009

Conclusión de Trabajos: 30/May/2009

Contratista: SC Solutions, Inc.



Modificación # 1: 06/Jul/2009 B/. 2,336.29 Fondos para cubrir día adicional.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 21 de mayo de 2009 a SC Solutions, Inc. El servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 28 de abril al 7 de mayo 2009. Este contrato ha concluido.

Suministro de piedra triturada y capa base

Mineral Básico S.A.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 214885

Fecha de Adjudicación:12/Feb/2009Monto del Contrato:B/. 73,600.00Gastos a la Fecha:B/. 73,600.00Fecha de Inicio:12/Feb/2009Conclusión de Trabajos:29/May/2009



Descripción de los Trabajos

Suministro de 320 yardas cúbicas de piedra # 3 triturada y 469 yardas cúbicas de capa base producto de una mina de cantera. Las dimensiones de la piedra triturada debe ser entre 1-1/2 pulgadas a 4 pulgadas y de la capa base entre 0 pulgadas y 1-1/2 pulgadas. Tiempo de entrega 20 días calendarios luego de adjudicado. El material se utilizará en la habilitación de caminos a los sitios de depósito de material de dragado para el proyecto de Dragado de la Entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

La piedra # 3 y la capa base fueron recibidas y utilizadas para los trabajos de habilitación de los caminos de acceso a los sitios de depósito de material de dragado Tanque Negro Norte y Sur realizados por personal de la ACP.

Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.:217353Fecha de Adjudicación:07/Abr/2009Monto del Contrato:B/. 29,703.81Gastos a la Fecha:B/. 29,703.81Fecha de Inicio:07/Abr/2009Conclusión de Trabajos:22/May/2009

Contratista: Constructora Pinto, S.A.



Modificación # 1: 05/May/2009 B/. 2,656.77 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Servicios de instalación de baldosas en el edificio 326, Cocolí. Este edificio alberga parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 7 de abril de 2009 la compañía Constructora Pinto, S.A. Los trabajos fueron terminados en mayo de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 206230

Fecha de Adjudicación: 22/Jun/2007 Monto del Contrato: B/. 15,540.00

Gastos a la Fecha: B/. 15,540.00

Fecha de Inicio: 22/Jun/2007 Conclusión de Trabajos: 18/May/2009

Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de camiones volquetes.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se mantuvo abierto en caso de que fuese necesario contar con este servicio, sin embargo, se decidió no aumentar la velocidad de los trabajos como resultado de las lecturas de los piezómetros. Por ello, se dio por terminado el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de tubo PVC de 5" de diámetro

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 216997

Fecha de Adjudicación:30/Mar/2009Monto del Contrato:B/. 90,420.00Gastos a la Fecha:B/. 90,420.00Fecha de Inicio:30/Mar/2009Conclusión de Trabajos:18/May/2009

Contratista: Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 5 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople. Especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards Volumen 08.04, Plastic Pipe & Bldg. Products. Estos productos serán utilizados en actividades de perforación y voladura terrestre en las islas de San Pablo y De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega de los tubos de PVC según lo acordado con lo que se da por concluido este contrato. Estos tubos se utilizan en las voladuras a cielo abierto de la isla de De Lesseps.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 217028

Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 22,396.50
Gastos a la Fecha: B/. 22,396.50
Fecha de Inicio: 30/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 14/May/2009
Contratista: Tubotec, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 2 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, SCH 40 con acople de campana y tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35 con especificaciones de IPS (iron pipe size). Estos productos serán utilizados en actividades de perforación y voladura terrestre en las islas de San Pablo y De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega de los tubos PVC según lo acordado y el contrato concluyó. Los tubos se utilizaron para las voladuras de las islas de la bordada de San Pablo en el proyecto de Ensanche y Profundización del lago Gatún.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 218255

Fecha de Adjudicación: 30/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 10,806.72
Gastos a la Fecha: B/. 10,806.72
Fecha de Inicio: 30/Abr/2009

Conclusión de Trabajos: 11/May/2009 Contratista: Rigo Philippe



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Philippe Rigo prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño y Fabricación de las Compuertas de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 6 al 9 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 218008

Fecha de Adjudicación: 24/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 23,536.19
Gastos a la Fecha: B/. 23,536.19
Fecha de Inicio: 24/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 09/May/2009

Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a Mesa Associates, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald A. Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la evaluación de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 3 al 9 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

SC Solutions, Inc.

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 218002

Fecha de Adjudicación: 24/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 25,682.17
Gastos a la Fecha: B/. 25,682.17
Fecha de Inicio: 24/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 07/May/2009



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a SC Solutions, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 7 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 217152

Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2009

Monto del Contrato: B/. 31,347.00

Gastos a la Fecha: B/. 31,347.00

Fecha de Inicio: 02/Abr/2009

Conclusión de Trabajos: 06/May/2009

Contratista: Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Servicios de muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de abril de 2009 a la Universidad de Panamá. Las pruebas fueron realizadas con lo que se da por concluido el contrato.

Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 209585

Fecha de Adjudicación:05/Sep/2008Monto del Contrato:B/. 2,519,128.73Gastos a la Fecha:B/. 2,519,128.73Fecha de Inicio:24/Sep/2008

Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2009

Contratista: Constructora Atlantic Tractor, S.A.



Modificación #1: 05/Ene/2009 B/. 0.00 Extensión de la fecha de terminación de obras por 45 días calendarios al

6 de febrero de 2009.

Modificación # 2: 27/Feb/2009 B/. 176,051.00 Trabajos adicionales para la reparación del dique en el sitio de

Velásquez.

Modificación #3: 02/Mar/2009 B/. 0.00 Fusión por absorción entre Constructora MECO, S.A. y el contratista

Constructora Atlantic Tractor, S.A.

Modificación # 4: 08/Jun/2009 (B/. 7,958.41) Ajuste de cantidades finales ejecutadas en campo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un dique de aproximadamente 3,300 metros y una calle de grava. El trabajo se localiza en la ribera oeste del Canal, al sur de las Esclusas de Miraflores. En la construcción del dique se utilizará material geotextil que será suministrado por la ACP. Los trabajos incluyen desmonte, remoción y disposición de material no clasificado en área de relleno y la construcción del dique.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos del contrato fueron sustancialmente terminados el 27 de marzo de 2009. Luego de haber comprobado el cumplimiento de todos los requisitos contractuales, la ACP aceptó la obra como completada sin excepciones el 13 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 208582
Fecha de Adjudicación: 13/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 55,740.00
Gastos a la Fecha: B/. 55,740.00
Fecha de Inicio: 13/Ago/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2009

Contratista: Asociación Panamericana para la Conservación



Modificación # 1: 30/Sep/2008 B/. 3,800.00 Cambio de sitio de rescate

Modificación # 2: 18/Nov/2008 B/. 3,440.00 Adición de especialistas en rescate de vida silvestre

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentren en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega del informe final en abril de 2009. Con esta entrega se concluye este contrato.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 217904

Fecha de Adjudicación: 21/Abr/2009

Monto del Contrato: B/. 14,254.54

Gastos a la Fecha: B/. 14,254.54

Fecha de Inicio: 21/Abr/2009

Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2009

Contratista: Engineering Innovations, LLC



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 21 de abril de 2009 a Engineering Innovations, LLC. Este servicio fue brindado a través del Dr. Robert L. Hall, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 21 al 29 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 214664

Fecha de Adjudicación: 03/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 74,727.00
Gastos a la Fecha: B/. 74,727.00
Fecha de Inicio: 03/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 29/Abr/2009

Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 326 de Cocolí, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario de oficina fue recibido el 30 de abril de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 200644

Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2008

Monto del Contrato: B/. 178,511.72

Gastos a la Fecha: B/. 178,511.72

Fecha de Inicio: 19/Feb/2008

Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Conclusión de Trabajos: 29/Abr/2009

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas para el personal que administra el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario de oficina fue recibido y aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de material geotextil

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 216981

Fecha de Adjudicación:27/Mar/2009Monto del Contrato:B/. 30,965.55Gastos a la Fecha:B/. 30,965.55Fecha de Inicio:27/Mar/2009Conclusión de Trabajos:28/Abr/2009

Contratista: Durman Esquivel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

El suplidor Durman Esquivel realizó la entrega el 3 de abril de 2009 del material correspondiente a 96 rollos de geotextil tejido, 40,215 metros cuadrados, que fue utilizado en la reconstrucción del tramo norte del dique Velásquez de acuerdo al plano # SK-50-8 preparado por la División de Ingeniería. Este contrato ha concluido.

Autoridad del Canal de Panamá

221

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 217673

Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 15,872.94
Gastos a la Fecha: B/. 15,872.94
Fecha de Inicio: 16/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Abr/2009
Contratista: Rigo Philippe



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Philippe Rigo prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño y Fabricación de las Compuertas de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 13 al 20 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 214586

Fecha de Adjudicación: 30/Ene/2009 Monto del Contrato: B/. 22,593.00 Gastos a la Fecha: B/. 22,593.00 Fecha de Inicio: 30/Ene/2009 Conclusión de Trabajos: 19/Abr/2009 Contratista: Ingelmec, S.A.



Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue concluido el 19 de abril de 2009 al energizar la nueva línea eléctrica.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216982

Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 16,049.06
Gastos a la Fecha: B/. 16,049.06
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Abr/2009

Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a Mesa Associates, Inc. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Las evaluaciones se llevaron a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 8 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 216986

Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 16,140.37
Gastos a la Fecha: B/. 16,140.37
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 06/Abr/2009

Contratista: Engineering Innovations, LLC



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a Engineering Innovations, LLC. Este servicio fue brindado a través del Dr. Robert L. Hall, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 216920

Fecha de Adjudicación: 26/Mar/2009

Monto del Contrato: B/. 25,562.17

Gastos a la Fecha: B/. 25,562.17

Fecha de Inicio: 26/Mar/2009

Conclusión de Trabajos: 03/Abr/2009

Contratista: SC Solutions, Inc.



Modificación # 1: 25/May/2009 B/. 2,062.17 Fondos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 26 de marzo de 2009 a SC Solutions, Inc. Este servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre el 26 de marzo y el 3 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 215846

Fecha de Adjudicación: 04/Mar/2009

Monto del Contrato: B/. 12,970.24

Gastos a la Fecha: B/. 12,970.24

Fecha de Inicio: 04/Mar/2009

Contratista: URS Holdings, Inc.

Conclusión de Trabajos: 16/Mar/2009



227

Descripción de los Trabajos

Conocer la factibilidad y condiciones de diseño requeridas para establecer el sitio de acopio de materiales en el polígono seleccionado por la ACP, mediante la elaboración de un estudio de factibilidad. Determinar las medidas requeridas para asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción y manejo del sitio de depósito de materiales en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática, mediante la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado el 4 de marzo de 2009 a la empresa URS Holdings, Inc. Durante el mes de marzo el contratista trabajó en la preparación del Plan de Seguridad y Protección Ambiental, Plan de Control de Calidad, Cronograma de Actividades e inicio del Estudio de Factibilidad; este último incluyó un estimado y diseño conceptual para habilitar el sitio. El contrato se canceló el 16 de marzo de 2009, debido a que en este mismo mes la ACP determinó que el sitio no es viable para el acopio de materiales. Solo se aprobó el pago por los trabajos realizados a la fecha.

Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1

Geoinfo, S.A.

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213282

Fecha de Adjudicación: 24/Dic/2008

 Monto del Contrato:
 B/. 15,940.50

 Gastos a la Fecha:
 B/. 15,940.50

Fecha de Inicio:24/Dic/2008Conclusión de Trabajos:03/Mar/2009

Contratista:



Descripción de los Trabajos

Consultoría de mapeo geológico digital del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1, que consiste en varios niveles de entrenamiento en herramientas Arcgis Desktop y Arcpad.

Estado Actual del Proceso

Todas las sesiones de capacitación fueron impartidas satisfactoriamente y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Revisión del diseño de compuertas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 210184

Contrato No.: 210685

Fecha de Adjudicación: 08/Oct/2008

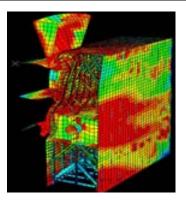
Monto del Contrato: B/. 104,439.24

Gastos a la Fecha: B/. 104,439.24

Fecha de Inicio: 08/Oct/2008

Conclusión de Trabajos: 03/Mar/2009

Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión del diseño conceptual de las compuertas rodantes para las esclusas Pospanamax.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue recibido en marzo de 2009 con lo cual finaliza este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Estudio de resistividad

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 210459

Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2008

Monto del Contrato: B/. 120,737.20

Gastos a la Fecha: B/. 120,737.20

Fecha de Inicio: 30/Sep/2008

Conclusión de Trabajos: 26/Feb/2009

Contratista: Hydrogeophysics, Inc.



Descripción de los Trabajos

Levantamiento de alta resolución por el método de resistividad eléctrica a una profundidad de ocho metros por debajo del nivel de fondo en el lago Gatún y Corte Culebra y ocho metros por debajo del nivel 14.2 metros MLW en la entrada Atlántica y cauce de aproximación norte. Se establece una separación máxima entre líneas de 25 metros, las cuales deben cubrir tramos rectos y curvos.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009 concluyeron las pruebas de resistividad en el Corte Culebra, lago Gatún y el Atlántico. El contratista realizó la presentación final a la ACP el 26 de febrero 2009. El reporte final y los cuatro reportes preliminares fueron entregados de acuerdo al cronograma de trabajo aprobado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Autoridad del Canal de Panamá

230

Compra de estaciones de trabajo

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: $\,\mathrm{NA}\,$

Contratista:

Contrato No.: 215489

Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 28,470.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,470.00
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Feb/2009



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación.

Compulab, S.A.

Estado Actual del Proceso

Los equipos fueron recibidos y aceptados por la ACP el 27 de febrero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 210184

Contrato No.: 210807

Fecha de Adjudicación: 13/Oct/2008

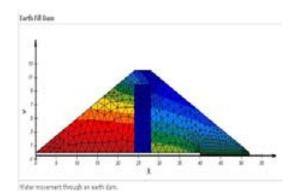
Monto del Contrato: B/. 117,838.51

Gastos a la Fecha: B/. 117,838.51

Fecha de Inicio: 13/Oct/2008

Conclusión de Trabajos: 16/Feb/2009

Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación #1: 10/Feb/2009 B/. 3,519.71 Fondos adicionales para gastos del consultor (J. Binquet).

Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión de los criterios de diseño para las presas permanentes que se requieren como parte de los trabajos de la construcción del Tercer Juego de Esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, expertos del contratista viajaron a Panamá para presentar los avances de su revisión en reuniones y talleres con ingenieros de la ACP. Posteriormente, el contratista entregó a la ACP el informe final de la Revisión de Criterios de Diseño de Presas de las Esclusas del Pacífico, con lo cual concluye este contrato.

Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia:NAContrato No.:200831Fecha de Adjudicación:15/Feb/2008Monto del Contrato:B/. 46,800.00

Gastos a la Fecha: B/. 46,800.00
Fecha de Inicio: 15/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Feb/2009

Contratista: Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas

y Áreas Rurales



Modificación #1: 09/Sep/2008 B/. 0.00 Modificación al texto de la sección Plan de Pagos del Anexo No. 1.

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento inicial de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana con una mezcla de especies nativas como parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009, el contratista continuó con la limpieza manual del área de reforestación en cerro Campana para controlar la maleza y terminar la construcción de los cortafuegos para proteger el área reforestada durante la estación seca. En febrero de 2009 finalizó el contrato que comprendía el establecimiento de la plantación y parte del mantenimiento de las 30 hectáreas reforestadas.

Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207172
Fecha de Adjudicación: 15/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 61,809.57
Gastos a la Fecha: B/. 61,809.57
Fecha de Inicio: 15/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 13/Feb/2009

Contratista: Pro Desarrollo S.A.



Modificación # 1:29/Sep/2008B/. 0.00Extensión de la fecha de finalización en 45 días.Modificación # 2:02/Feb/2009B/. 1,870.00Compra e instalación de malla de 10 micrones.

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un filtro para la toma de agua de la isla de Barro Colorado, en el lago Gatún. El objetivo es reducir los niveles de turbiedad en la toma de agua para no afectar su sistema de tratamiento de agua potable mientras se ejecuten los trabajos de ampliación.

Estado Actual del Proceso

La instalación del prefiltro de diez micras se completó el 13 de febrero de 2009 con lo cual concluye este contrato.

Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213588
Fecha de Adjudicación: 06/Ene/2009
Monto del Contrato: B/. 25,110.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,110.00
Fecha de Inicio: 06/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Feb/2009
Contratista: Geoinfo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de dos licencias secundarias Arcinfo, formato de red y tres licencias Arcpad para dispositivos móviles.

Estado Actual del Proceso

Las licencias fueron recibidas y aceptadas el 9 de febrero de 2009. Con esta entrega finaliza este contrato.

Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 210408

Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2008

Monto del Contrato: B/. 53,358.60

Gastos a la Fecha: B/. 53,358.60

Fecha de Inicio: 30/Sep/2008 Conclusión de Trabajos: 06/Feb/2009

Contratista: The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Adquisición de boyas luminosas 5x9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes). Estas boyas serán parte del sistema de ayuda a la navegación de la entrada del Pacífico del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Las seis boyas luminosas adjudicadas a Gilman Corporation fueron entregadas y aceptadas por la ACP los días 4 y 6 de febrero de 2009. Estas boyas se encuentran en uso actualmente como ayuda de navegación en el proyecto de Dragado de la Entrada del Pacífico. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.:212470Fecha de Adjudicación:03/Dic/2008Monto del Contrato:B/. 23,922.00Gastos a la Fecha:B/. 23,922.00Fecha de Inicio:03/Dic/2008Conclusión de Trabajos:02/Feb/2009

Ingelmec, S.A.



Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

Estado Actual del Proceso

Por medio de este contrato la ACP extendió los servicios de inspección de obras debido a que el contratista del proyecto de Reubicación de Líneas de Transmisión se encontraba retrasado. Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado.

Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 184364

Contrato No.: 194699

Fecha de Adjudicación: 31/Ago/2007

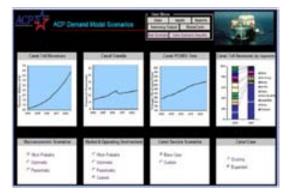
Monto del Contrato: B/. 1,400,825.81

Gastos a la Fecha: B/. 1,400,825.81

Fecha de Inicio: 04/Sep/2007

Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2009

Contratista: Mizuho Corporate Bank / PB Consult



Modificación #1: 28/Mar/2008 B/. 77,442.00 Ajustes al modelo para incluir el desaceleramiento económico de estados

Unidos

Modificación # 2: 03/Dic/2008 B/. 44,025.00 Supervisión en sitio para la actualización de pronósticos

Descripción de los Trabajos

Analizar las variaciones de las proyecciones del Modelo de Demanda de Mercer desarrollado en el año 2004 versus los datos reales, desde el 2005 al 2007, y hacer un diagnóstico de las razones que explican las diferencias. Actualizar los estudios de tres segmentos críticos: portacontenedores, portavehículos y granos, y proponer las metodologías para actualizar las proyecciones de estos segmentos, así como la revisión general de los demás segmentos. Preparar un nuevo modelo de tráfico que provea proyecciones de los ingresos por peajes, toneladas CP/SUAB, número de tránsitos y demás variables de tráfico para los próximos 27 años, considerando un escenario más probable, uno pesimista y uno optimista. El modelo de tráfico será actualizable a corto, mediano y largo plazo.

Estado Actual del Proceso

El modelo de demanda y correspondientes informes de análisis fueron aceptados por la ACP a comienzos del mes de enero de 2009. Las calibraciones al modelo que quedaron pendientes de este contrato serán eliminadas a través de una modificación al contrato. En su lugar, la ACP decidió desarrollar las calibraciones pendientes a través de un nuevo contrato con PB Consultants.

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 202032

Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2008 Monto del Contrato: B/. 89,780.00 Gastos a la Fecha: B/. 89,780.00 Fecha de Inicio: 15/May/2008 Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2009



B/. 5,594.00 Extensión de los servicios de inspección Modificación #1: 23/Dic/2008

Ingelmec, S.A.

Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la prestación de los Servicios de Supervisión e Inspección de la construcción del Proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Durante enero de 2009, el contratista prestó los servicios de inspección de obra civil y mecánica en plena conformidad al contrato y a satisfacción de ACP. El contrato finalizó el 31 de enero de 2009, de acuerdo a lo establecido en la modificación No.1 que extendía dicho contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 21084

Contrato No.:210847Fecha de Adjudicación:14/Oct/2008Monto del Contrato:B/. 72,425.00Gastos a la Fecha:B/. 72,425.00Fecha de Inicio:14/Oct/2008Conclusión de Trabajos:21/Ene/2009

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler del tractor de oruga concluyó el 21 de enero de 2009.

Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 213294

Fecha de Adjudicación: 24/Dic/2008 Monto del Contrato: B/. 18,958.00 Gastos a la Fecha: B/. 18,958.00 Fecha de Inicio: 24/Dic/2008 Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2009

Contratista: Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado por la ACP el 16 de enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 199883
Fecha de Adjudicación: 21/Ene/2008
Monto del Contrato: B/. 1,131,480.15

Gastos a la Fecha: B/. 1,131,480.15 Fecha de Inicio: 11/Feb/2008 Conclusión de Trabajos: 14/Ene/2009

Contratista: A & J y Asociados S.A.



Modificación #1: 05/Ene/2009 (B/. 1,040.92) Eliminación de una sección de ducto y adición de trabajos eléctricos

Modificación # 2: 05/Ene/2009 B/. 28,000.00 Trabajos civiles adicionales (protección con rocas y pintura de líneas

laterales de la calle).

Descripción de los Trabajos

Este proyecto consiste en la construcción de una calle de 1.06 kilómetros desde el Club de Yates (Muelle Turístico) a las Esclusas de Gatún. El trabajo consiste en la remoción de los durmientes del antiguo ferrocarril y la construcción de una calle de pavimento asfáltico. Adicionalmente se colocarán los respectivos drenajes, acera peatonal, barrera de seguridad y grama. Esta calle se requiere debido a que la única ruta que comunica al Club de Yates con las Esclusas de Gatún quedará incluida dentro del área que se le asigne al contratista para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, la ACP realizó la inspección final de la carretera. El contratista para el servicio de monitoreo ambiental Panama Environmental Services, completó el informe final de cumplimiento ambiental para este proyecto, el cual se envió a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Está pendiente la inspección final por parte de la ANAM.

Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 210531

Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2008

Monto del Contrato: B/. 67,622.00

Gastos a la Fecha: B/. 67,622.00

Fecha de Inicio: 03/Oct/2008

Conclusión de Trabajos: 13/Ene/2009

Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 740 de Corozal Oeste, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Todos los muebles y panelería de oficina fueron entregados y aceptados en enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Asesoría legal internacional para las entidades financieras

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 205975
Fecha de Adjudicación: 09/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 492,870.17
Gastos a la Fecha: B/. 492,870.17
Fecha de Inicio: 09/Jun/2008

Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2008

Contratista: Clifford Chance US, LPP



Descripción de los Trabajos

Apoyar a las Entidades Financieras en el entendimiento del marco legal de la ACP, las limitaciones y alcances con respecto al financiamiento, durante el proceso de negociación y documentación del Contrato de Financiamiento del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Este contrato comprende dos etapas donde la primera, tiene la finalidad de facilitar la presentación de cartas de compromiso de cada agencia dada la conformidad con los términos y condiciones propuestos por la ACP para el financiamiento y la segunda, la documentación del financiamiento.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los servicios de asesoría legal para las entidades financieras el 31 de diciembre de 2008, con lo cual concluye este contrato.

Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 201271

Fecha de Adjudicación: 26/Feb/2008

Monto del Contrato: B/. 32,750.00

Gastos a la Fecha: B/. 32,750.00

Fecha de Inicio: 26/Feb/2008

Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2008

Contratista: Panama Environmental Services, S.A.



Modificación # 1: 15/May/2008 B/. 4,250.00 Trabajos adicionales.

Modificación #2: 30/Jun/2008 B/. 0.00 Se extiende la fecha de terminación del contrato hasta el 29 de agosto

del 2008.

Modificación # 3: 21/Ago/2008 B/. 0.00 Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 1 de diciembre

del 2008.

Modificación #4: 02/Dic/2008 B/. 0.00 Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 31 de diciembre

del 2008.

Descripción de los Trabajos

Contratación de servicios para la elaboración de informes sobre la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para estudios de impacto ambiental en las actividades de "Nivelación del Cerro Cartagena" y "Habilitación del Sitio T6 para año 2008", incluidas en el proyecto del CAP-1; "Oficinas de Campo y Antenas de Telecomunicación" y "Construcción de la Calle del Club de Yates-Esclusas de Gatún".

Estado Actual del Proceso

Durante el último trimestre de 2008 se realizó la auditoría ambiental externa de cierre para los proyectos de las Oficinas de Campo y Antena de Telecomunicación, así como la construcción de la Calle del Club de Yates de Gatún a la Esclusa de Gatún, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Services (PES). El contrato de PES se extendió hasta el 31 de diciembre del 2008, sin costos adicionales. El informe final de la auditoría de cierre fue entregado a la ACP en la última semana de diciembre del 2008 y con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Compra de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 211087

Escha de Adjudicación: 21/Oct/2008

Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 35,960.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,960.00
Fecha de Inicio: 21/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2008

Contratista: Inversiones Metálicas, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de agrimensura y topografía para labores de apoyo a los contratos de excavación seca y esclusas: cuatro "Estaciones Totales" marca LEICA compatibles con equipos de la ACP.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 30 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Adquisición de equipo GPS

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 212035

Fecha de Adjudicación: 20/Nov/2008
Monto del Contrato: B/. 111,750.00
Gastos a la Fecha: B/. 111,750.00
Fecha de Inicio: 20/Nov/2008
Conclusión de Trabajos: 29/Dic/2008

Contratista: Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo se recibió y aceptó el 29 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratista:

Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197111
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2007

Monto del Contrato: B/. 994,666.53
Gastos a la Fecha: B/. 987,666.53
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Dic/2008



Modificación # 1: 26/Ene/2007 B/. 0.00 Cambio de número de contrato.

H.I. Homa Co.

Modificación # 2: 01/Jul/2008 B/. 11,197.53 Trabajos adicionales de remoción de obstrucciones, suministro e instalación de tuberías y baldosas, y construcción de fundaciones de

pared

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Atlántico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado en el área de Gatún junto al Cuartel de Bomberos. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el último trimestre de 2008 el contratista realizó pruebas de los sistemas instalados y limpiando toda el área de la oficina de campo. Además se continuó con la inspección y verificación en campo, del cumplimiento de las medidas de mitigación estipuladas en el Plan de Manejo Ambiental, Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y el Programa de Monitoreo Ambiental del proyecto, como parte del seguimiento ambiental regular. A principios del mes de diciembre se realizó la última auditoria ambiental externa, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Service. Con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Compra de equipo de laboratorio de campo

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 209720

Fecha de Adjudicación: 09/Sep/2008

Monto del Contrato: B/. 39,567.88

Gastos a la Fecha: B/. 39,567.88

Fecha de Inicio: 09/Sep/2008

Conclusión de Trabajos: 15/Dic/2008

Contratista: Global Elite Corporation



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 15 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200143
Fecha de Adjudicación: 28/Ene/2008
Monto del Contrato: B/. 594,077.51
Gastos a la Fecha: B/. 594,077.51
Fecha de Inicio: 28/Ene/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2008

Contratista: Louis Berger Group, Inc.



Descripción de los Trabajos

Revisión de los aspectos técnicos del Programa de Ampliación en nombre de los prestamistas como parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa. Estos servicios se limitan a la revisión de los estudios e informes técnicos existentes y del diseño conceptual preparado para el Plan Maestro, y no implican estudios adicionales.

Estado Actual del Proceso

El 29 de octubre de 2008 se sostuvo una reunión con Louis Berger (LB) para coordinar los detalles que serían incluidos en el informe final del Ingeniero Independiente (IE), luego de la terminación del período de consultoría el 31 de octubre del 2008. Como resultado de esta reunión, se acordó revisar los temas surgidos durante la asesoría (grabaciones del taller técnico, así como la minuta de la reunión con Moffat & Nichol) e incorporar en el informe cualquier punto aclaratorio.

LB entregó el informe final el 18 de noviembre de 2008, el cual fue revisado por la ACP y aceptado el 26 de noviembre de 2008, concluyendo de esta manera el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de escáneres

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 210695

Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 18,764.16
Gastos a la Fecha: B/. 18,764.16
Fecha de Inicio: 09/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Nov/2008

Tecnasa



Descripción de los Trabajos

Compra de dos escáneres HP Designjet T1100 MFP (escáner/impresora/copiadora), área de escaneo 42", resolución 508 dpi óptico; velocidad escaneo a color 400 dpi turbo y en modo mejorado 9600 dpi (enhanced mode), procesador interno de 2.6 Ghz, 1 GB de memoria interna. El contrato además incluye soporte técnico por tres años.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 18 de noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de cámara de video Broadcast

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 208808

Fecha de Adjudicación:20/Ago/2008Monto del Contrato:B/. 49,097.00Gastos a la Fecha:B/. 49,097.00Fecha de Inicio:20/Ago/2008Conclusión de Trabajos:17/Nov/2008

Contratista: Verite Broadcast Panama, S.A



Descripción de los Trabajos

Adquisición de una cámara Panasonic AJ-HPX2000 con sistema de grabación digital removible, múltiples formatos de grabación, conversión entre formatos y alta prestación de calidad de imagen y sonido.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicio de calificación de riesgo indicativo

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207669
Fecha de Adjudicación: 23/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 125,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 125,000.00
Fecha de Inicio: 23/Jul/2008

Conclusión de Trabajos: 14/Nov/2008

Contratista: Moody's Investor Service



Descripción de los Trabajos

Emitir una opinión independiente, objetiva y técnicamente fundamentada acerca de la solvencia y seguridad de la habilidad y capacidad de la ACP de cumplir con sus obligaciones financieras y otorgarle una calificación crediticia.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre de 2008, la ACP bajo el asesoramiento de Mizuho, formalizó el contrato con Moodys Investor Services por el cual la ACP recibió una calificación prospectiva (P) A2 para la contratación de B/.2,300 millones de deuda estructurada, superando la actual calificación Techo País A3 de la República de Panamá. Este contrato concluyó el 14 de noviembre del 2008.

Compra de equipo para laboratorio de campo

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 209921

Fecha de Adjudicación: 19/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 15,415.45
Gastos a la Fecha: B/. 15,415.45
Fecha de Inicio: 19/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 22/Oct/2008

Contratista: Good Win Trading Corp



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 22 de octubre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Preparación del edificio 740 para las oficinas de administración del programa

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 197029
Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2007

Monto del Contrato: B/. 429,372.17

Gastos a la Fecha: B/. 429,372.17

Fecha de Inicio: 02/Dic/2007

Conclusión de Trabajos: 10/Oct/2008

Contratista: Manuel María Delgado



Modificación # 1: 01/Nov/2007 B/. 0.00 Cambio de número de contrato.

Modificación # 2:05/May/2008B/. 10,838.00Trabajos adic. de electricidad, techos y plomería.Modificación # 3:25/Jul/2008B/. 21,250.61Trabajos adic. en paredes, cielo raso y otros.

Modificación # 4: 01/Sep/2008 B/. 7,283.64 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Adecuar el Edificio 740 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 se realizaron los trabajos adicionales descritos en las modificaciones 3 y 4. Con la conclusión de estas modificaciones se concluye el contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

255

Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 209537

Fecha de Adjudicación: 04/Sep/2008

Monto del Contrato: B/. 43,739.00

Gastos a la Fecha: B/. 43,739.00

Fecha de Inicio: 04/Sep/2008 Conclusión de Trabajos: 06/Oct/2008

Contratista: Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Análisis de calidad de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939 en el sector Pacífico. Se tomaron 25 muestras de sedimentos y 27 muestras de agua.

Estado Actual del Proceso

Se recibió el Informe Final el 6 de octubre y los resultados indican que las concentraciones de los elementos químicos presentes en el agua y en los sedimentos se encuentran en niveles aceptables con respecto a las guías de referencia.

Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 197118

Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2007

Monto del Contrato: B/. 1,373,471.13

Gastos a la Fecha: B/. 1,373,471.13

Fecha de Inicio: 23/Oct/2007

Conclusión de Trabajos: 03/Oct/2008

Contratista: Construcciones Ensin, S.A.



Modificación # 1: 10/Oct/2007 B/. 0.00 Cambio en el Número del Contrato

Modificación # 2: 10/Oct/2007 B/. 18,452.01 Trabajos adicionales Modificación #3: B/. 4,115.21 Trabajos adicionales 13/Ago/2008 Modificación # 4: B/. 21,742.03 04/Oct/2008 Trabajos adicionales Modificación # 5: B/. 31,243.74 Trabajos adicionales 12/Dic/2008

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Pacífico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado frente al antiguo poblado de Cocolí, próximo a la actual garita de control de la ACP. El contrato incluye habilitar un estacionamiento y una calle de acceso existentes. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008, el contratista trabajó en la reparación de defectos menores encontrados durante la inspección final. Con estas reparaciones concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 208280

Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 13,203.00
Gastos a la Fecha: B/. 13,203.00
Fecha de Inicio: 07/Ago/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2008

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados, incluye movilización de ida y vuelta. Estos camiones fueron usados para realizar prueba de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 30 de septiembre de 2008. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Autoridad del Canal de Panamá

258

Excavaciones para calicatas - área de Cocolí y ribera Oeste del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 201049

 Fecha de Adjudicación:
 21/Feb/2008

 Monto del Contrato:
 B/. 18,200.00

 Gastos a la Fecha:
 B/. 18,200.00

 Fecha de Inicio:
 21/Feb/2008

 Conclusión de Trabajos:
 30/Sep/2008

Contratista: Atlantic Projects, S.A.



Descripción de los Trabajos

Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y ribera oeste del Canal para investigar fuentes de arcilla para el núcleo de las nuevas represas de Borinquen.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de septiembre de 2008 concluyeron todos los trabajos bajo este contrato.

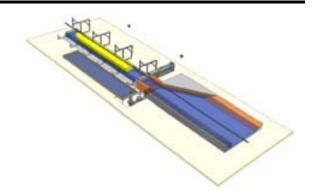
Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 201851

Fecha de Adjudicación: 10/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 9,565.89
Gastos a la Fecha: B/. 9,565.89
Fecha de Inicio: 10/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2008
Contratista: Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Revisión por un panel de expertos hidráulicos internacionales de la construcción de los modelos físico de llenado y vaciado, de estanque y de corrientes de densidad, y de las pruebas realizadas con estos modelos.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 el contratista presentó todos los informes con el resultado de la revisión de los modelos. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200358

Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 35,114.85
Gastos a la Fecha: B/. 35,114.85
Fecha de Inicio: 01/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 28/Sep/2008

Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación. Se aprovechó unir esta compra con una compra corporativa para obtener mejores precios.

Estado Actual del Proceso

Las computadoras de esta compra asignadas al Programa de Ampliación fueron entregadas. Sólo B/.35,114.85 del monto total del contrato de B/.414,662.07 corresponden a equipo para el Programa de Ampliación. Con esta entrega concluye este contrato.

Autoridad del Canal de Panamá

261

Compra de material geotextil

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207982
Fecha de Adjudicación: 31/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 283,794.70
Gastos a la Fecha: B/. 283,794.70

Fecha de Inicio: 31/Jul/2008 Conclusión de Trabajos: 22/Sep/2008

Contratista: Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro y entrega de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez, el cual será utilizado en el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. El material geotextil consiste en dos tipos: 94,120 metros cuadrados de geotextil no tejido NT-2000 y 105,325 metros cuadrados de geotextil tejido TR-4000.

Estado Actual del Proceso

El 18 de septiembre se inició la entrega del material geotextil tejido y no tejido en la galera de Cocolí. En total se entregaron 275 rollos de geotextil tejido (105,325 metros cuadrados) y 181 rollos de geotextil no tejido (94,120 metros cuadrados). El proveedor Amanco Tubosistemas de Panamá S.A. finalizó la entrega el lunes 22 de septiembre de 2008. Este contrato ha concluido.

Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203981

Fecha de Adjudicación:02/May/2008Monto del Contrato:B/. 15,075.00Gastos a la Fecha:B/. 15,075.00Fecha de Inicio:02/May/2008Conclusión de Trabajos:31/Ago/2008

Contratista: SMT Construction Corp, S.A.



Modificación #1: 30/May/2008 B/. 650.00 Reubicación de puntos de anclaje del cobertizo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

El 31 de agosto de 2008 el contratista finalizó los trabajos de construcción del cobertizo y consolidación del servicio sanitario con ducha. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 201502
Fecha de Adjudicación: 29/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 99,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 99,950.00
Fecha de Inicio: 29/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2008
Contratista: ERM Puerto Rico



Descripción de los Trabajos

Evaluación del impacto y riesgos de las acciones del Programa de Ampliación desde la perspectiva de la suficiencia del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III desarrollado por URS Holding Inc, en julio de 2007 y aprobado por la Autoridad Nacional del Ambiente en noviembre de 2007, y de la integridad de las evaluaciones, planes y procedimientos. Además, proveer una opinión sobre el cumplimiento del programa en relación a las leyes ambientales locales y nacionales y a las regulaciones y requerimientos bajo los Principios del Ecuador. Estos servicios forman parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa.

Estado Actual del Proceso

En el mes de mayo de 2008, ERM entregó la versión final del informe ambiental y social de la diligencia debida, concluyendo que la ACP ha realizado un trabajo excelente señalando los impactos potenciales ambientales y sociales y los riesgos, incorporando adecuadamente los procedimientos de manejos que cumplen con las regulaciones nacionales e internacionales. Además, mencionó que la ACP tiene la capacidad de implementar y manejar las medidas de mitigación propuestas y el plan de manejo ambiental y social para el proyecto. Con la entrega de este informe se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 159475

Contrato No.: 187213

Fecha de Adjudicación: 28/Mar/2007

Monto del Contrato: B/. 2,254,002.05

Gastos a la Fecha: B/. 2,254,002.05

Fecha de Inicio: 28/Mar/2007

Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2008

Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 05/Sep/2007 B/. 55,987.04 Corridas adicionales del modelo

Modificación # 2: 12/Mar/2008 B/. 62,026.32 Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollo de un modelo físico de las nuevas esclusas a escala con sus tinas de reutilización de agua, el cual permitirá validar los modelos matemáticos del sistema de llenado y vaciado, refinar los detalles y la geometría de los elementos que componen el sistema hidráulico, y minimizar las posibles cavitaciones y turbulencias para que las esclusas operen de manera más eficiente, segura y con mayor vida útil. Las dimensiones totales del modelo serán de 62 m de largo, 12.7 m de ancho y 4.5 m de alto.

Estado Actual del Proceso

Durante agosto de 2008, todas las pruebas al Modelo Físico Hidráulico de las Esclusas Pospanamax fueron completadas y se recibieron los informes finales de las mismas. Con estos entregables se concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 207101

Fecha de Adjudicación: 11/Jul/2008 Monto del Contrato: B/. 32,680.00 Gastos a la Fecha: B/. 32,680.00

Fecha de Inicio: 11/Jul/2008 Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2008

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados 6x6, 18.8 yardas incluyendo movilización. Estos camiones fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de compactadora

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 207104

Fecha de Adjudicación: 11/Jul/2008

Monto del Contrato: B/. 20,840.00

Gastos a la Fecha: B/. 20,840.00

Fecha de Inicio: 14/Jul/2008

Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2008

Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de compactadora marca Caterpillar modelo 815F, hoja frontal, incluye movilización a Cocolí. Estos equipos fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Servicios de evaluación financiera - Segunda fase

Concluido

Estatus: Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 206330 Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2008 Monto del Contrato: B/. 238,050.00

Gastos a la Fecha: B/. 238,050.00 Fecha de Inicio: 30/Jun/2008 Conclusión de Trabajos: 30/Jul/2008

Contratista: European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Segunda fase de servicios de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el mes de julio de 2008, la ACP realizó el pago correspondiente por los servicios prestados por la entidad financiera finalizando la obligación contractual.

Contratos Concluidos

Monto del Contrato:

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 193760
Fecha de Adjudicación: 11/Jul/2008

Gastos a la Fecha: B/. 19,858.00 Fecha de Inicio: 14/Jul/2008 Conclusión de Trabajos: 29/Jul/2008

Contratista: Comercial de Motores, S.A.

B/. 19,858.00



Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies, 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, sin operador. Este equipo fue usado para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 29 de julio de 2008.

Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 202141

Fecha de Adjudicación: 20/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 21,386.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,386.00
Fecha de Inicio: 20/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 15/Jul/2008

Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de panelería y piezas de mobiliario de oficina para la planta baja del edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Todo el mobiliario y la panelería fueron recibidos e instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 159475

Contrato No.: 184722

Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2007

Monto del Contrato: B/. 744,493.97

Gastos a la Fecha: B/. 744,493.97

Fecha de Inicio: 08/Feb/2007

Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008

Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 18/Dic/2007 B/. 68,643.19 Pruebas adicionales al modelo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un modelo de estanque de las nuevas esclusas Pospanamax y de buques Pospanamax a escala 1:80. Simular la entrada y salida del buque de una cámara a otra, de las esclusas al océano y lago, y su efecto en la navegación para determinar el diseño de los muros de acercamiento a las esclusas, y las maniobras y asistencia necesaria para dicho acercamiento. El modelo del buque portacontenedor de 12,000 TEUs medirá 4.5 metros de eslora y 0.60 metros de manga.

Estado Actual del Proceso

Se han completado todas las pruebas de navegación en el modelo de estanque. En el mes de junio de 2008 se recibieron los últimos reportes finales a satisfacción y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 159475

Contrato No.: 187377

Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2007

Monto del Contrato: B/. 549,496.43

Gastos a la Fecha: B/. 549,496.43

Fecha de Inicio: 30/Mar/2007

Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008

Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación #1: 20/Jun/2007 B/. 8,614.90 Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá

Modificación # 2: 28/Ene/2008 B/. 10,953.00 Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollar modelos tridimensionales de las corrientes de densidad en las cámaras de las esclusas, el océano y descargas de agua, para minimizar su efecto en la navegación de los buques Pospanamax. Los modelos permitirán identificar los cambios de diseños y modos operativos necesarios para una navegación segura y expedita. Los modelos se calibrarán con datos de vectores de corrientes y densidades en las proximidades de las esclusas.

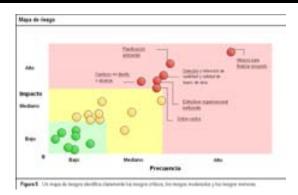
Estado Actual del Proceso

En el mes de junio de 2008 se recibió el informe final y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196981
Fecha de Adjudicación: 23/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 510,163.66
Gastos a la Fecha: B/. 510,163.66
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008
Contratista: AON Corp.



Modificación #1: 18/Jun/2008 B/. 9,962.42 Gastos reembolsables incurridos por el contratista por requerimientos

solicitados por la ACP

Descripción de los Trabajos

Realizar una evaluación de riesgo del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, revisar la Solicitud de Propuestas de Calificaciones para el Proyecto del Tercer Juego de Esclusas, desarrollar un Plan de Administración de Riesgo para el Programa de Ampliación y desarrollar una propuesta sobre la organización, dotación de personal y funciones que la ACP debe tener para implementar el Plan de Administración de Riesgos y administrar los riesgos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El informe final sobre seguros fue entregado por el contratista y aprobado por la ACP a mediados de junio de 2008. Con este entregable concluyen los trabajos bajo este contrato.

Servicios de evaluación financiera - Primera fase

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 202561

Fecha de Adjudicación: 28/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 80,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 80,000.00
Fecha de Inicio: 28/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008

Contratista: European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Servicio de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corresponde a la primera fase de análisis de información financiera y técnica del Programa de Ampliación. El contratista concluyó con la primera fase de estos servicios el 30 de junio de 2008.

Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 187561

Fecha de Adjudicación: 04/Abr/2007 Monto del Contrato: B/. 84,800.65 Gastos a la Fecha: B/. 84,800.65 Fecha de Inicio: 04/Abr/2007 Conclusión de Trabajos: 13/Jun/2008

Contratista: JS Chacon Investment



Descripción de los Trabajos

Limpieza de trochas para el acceso a las áreas de trabajo en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 13 de junio de 2008 el contratista finalizó los trabajos de limpieza de trochas con un total de 87.011 kilómetros de cortes de trochas en el periodo. Con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 200669

Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2008

Monto del Contrato: B/. 179,100.00

Gastos a la Fecha: B/. 179,100.00

Fecha de Inicio: 12/Feb/2008

Conclusión de Trabajos: 11/Jun/2008

Contratista: Sílaba Motors, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de nueve vehículos tipo pickup de doble tracción (4x4), para ser utilizados en los trabajos de los diferentes proyectos del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán asignados a personal de monitoreo ambiental, de seguridad, de inspección y de ingeniería.

Estado Actual del Proceso

Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 203337

Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2008

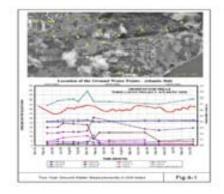
Monto del Contrato: B/. 53,361.49

Gastos a la Fecha: B/. 53,361.49

Fecha de Inicio: 16/Abr/2008

Conclusión de Trabajos: 30/May/2008

Contratista: URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para soporte a la ACP en la elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica para incluir en la solicitud de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contrato finalizó el 20 de mayo de 2008. Como resultado de este contrato la ACP emitió un informe de geotécnica (Geotechnical Interpretive Report) el cual se incluyó en la enmienda No. 9 de la Solicitud de Propuestas del Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2

Concluido Estatus:

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.:

Monto del Contrato:

Fecha de Inicio: 11/Abr/2008

Conclusión de Trabajos: 11/May/2008



Descripción de los Trabajos

El objetivo de este contrato es llevar a cabo la prospección arqueológica en el sitio de depósito Rousseau, en el sector Pacífico del Canal de Panamá, para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Igualmente, analizar sitios con vestigios arqueológicos en áreas del CAP 2 donde se den movimientos de tierras a fin de verificar la relación de los restos detectados con las investigaciones, prospecciones y rescates realizados anteriormente en áreas adyacentes a estos sitios, todo esto en cumplimiento a lo que establece el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los trabajos el 11 de mayo de 2008, concluyendo que no hay yacimiento arqueológico significativo en el área por lo que no se requieren acciones adicionales de rescate o prospección para el uso de este sitio para depósito de materiales.

Codralux, S.A.

Alquiler de barcazas de tolva

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contratista:

Contrato No.: 183962

Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008

Monto del Contrato: B/. 161,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 161,000.00

Fecha de Inicio: 01/Abr/2008

Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2008



Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcazas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcazas fueron alquiladas originalmente por la ACP para trabajar en otros proyectos de inversión, pero fueron reasignadas a los proyectos de Dragado del Lago Gatún y del Corte Culebra, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Alquiler de draga mecánica

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: $\,\mathrm{NA}\,$

Contratista:

Contrato No.: 179913

Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008

Monto del Contrato: B/. 2,201,861.97

Gastos a la Fecha: B/. 2,201,861.97

Fecha de Inicio: 01/Abr/2008

Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2008

Codralux, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquilar los servicios de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora. Esta draga fue alquilada originalmente para trabajar en otros proyectos de inversión de la ACP, pero fue reasignada a los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el Corte Culebra y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Preparación de la planta baja del edificio 739 para las oficinas de administración del programa

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 188535
Fecha de Adjudicación: 26/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 375,409.71
Gastos a la Fecha: B/. 375,409.71
Fecha de Inicio: 09/May/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2008

Contratista: Construcciones Ensin, S.A.



Modificación #1: 05/Jul/2007 B/. 4,483.60 Compensación por suministro de cerraduras

Modificación # 2: 24/Jul/2007 B/. 4,900.00 Trabajos adicionales

Modificación # 3:21/Sep/2007B/. 7,216.34Modificación de ductos y trabajos adicionalesModificación # 4:30/Sep/2007B/. 7,546.85Demoliciones, cambios de baldosas y pinturas

Modificación # 5:17/Dic/2007B/. 10,348.99Trabajos adicionalesModificación # 6:18/Dic/2007B/. 6,838.20Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Adecuar la planta baja del Edificio 739 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos por parte del contratista han concluido y se resolvió el reclamo pendiente.

Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No: 100643

Contrato No.: 190643

Fecha de Adjudicación: 04/Jun/2007

Monto del Contrato: B/. 237,732.13

Gastos a la Fecha: B/. 237,732.13

Fecha de Inicio: 19/Jul/2007

Conclusión de Trabajos: 18/Abr/2008

Contratista: Construcciones e Inversiones América, S.A.



Modificación # 1: 20/Dic/2007 B/. 1,623.22 Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Proveer el material, equipo, herramientas y mano de obra necesaria para la ejecución de trabajos civiles, mecánicos, eléctricos y de arquitectura para la construcción del edificio 721-A que albergará el nuevo Laboratorio de Geotécnica del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante los meses de abril y mayo de 2008 el contratista continuó los trabajos, y el 18 de abril concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 191310
Fecha de Adjudicación: 18/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 111,700.00
Gastos a la Fecha: B/. 111,700.00
Fecha de Inicio: 18/Jun/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Mar/2008
Contratista: Maytor, S.A.



Modificación #1: 11/Ene/2008 B/. 14,000.00 Incluir tres operaciones adicionales de rescate

Descripción de los Trabajos

Prospecciones arqueológicas en el sitio de depósito Cocolí Sur 2, y en el sitio propuesto para el canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Además, realizar el rescate arqueológico si así lo determinan los análisis que se le hagan a los posibles hallazgos. Esta evaluación proporcionará suficiente información para la documentación científica de estos sitios potenciales y la mejor determinación de los restos que se encuentren.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue presentado el 19 de marzo de 2008, en presentación realizada por el contratista, con lo cual concluyen estos servicios.

Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 186938

Fecha de Adjudicación: 23/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 28,164.75
Gastos a la Fecha: B/. 28,164.75
Fecha de Inicio: 23/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2008

Contratista: Woolpert Internacional, Inc.



Descripción de los Trabajos

Obtener imágenes a colores, a una escala de 1:5000, de las áreas que se podrían intervenir durante los trabajos de excavación, disposición de material y construcción relacionados con la Ampliación del Canal, con el fin de tener una línea base que muestre las condiciones de estas áreas antes de ser intervenidas con los trabajos propuestos. Adicionalmente se obtendrán imágenes y curvas de nivel de todas estas áreas, las cuales serán necesarias para los diseños y modelos de los diferentes proyectos. Las últimas fotos del Atlántico con las que se cuenta datan de 1999 y son en blanco y negro, y no se cuenta con las curvas de nivel de estas áreas. En el Pacífico algunas fotos datan de 1999 y otras de 2005.

Estado Actual del Proceso

El contratista enfrentó problemas para finalizar la toma de las fotografías aéreas debido al clima. En el mes de septiembre de 2007 el contratista entregó las ortofotos que pudieron ser tomadas exitosamente. Después de revisar el material entregado y de solicitar cambios al contratista la ACP aprobó las fotos que cumplían con las especificaciones y se modificó el contrato para reconocer solo el trabajo realizado.

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 187444

Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2007

Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2007

Monto del Contrato: B/. 183,629.00

Gastos a la Fecha: B/. 183,629.00

Fecha de Inicio: 02/Abr/2007

Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2007

Contratista: Distribuidora David Ford Company, S.A.



Descripción de los Trabajos

Comprar vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación. Estos vehículos estarán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El último vehículo pendiente por entregar arribó a Panamá el lunes 26 de noviembre y la documentación fue entregada a la ACP el 27 de noviembre. El vehículo fue entregado y aceptado el 7 de diciembre de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 189049

Fecha de Adjudicación: 04/May/2007

Monto del Contrato: B/. 283,105.00

Gastos a la Fecha: B/. 282,806.38

Fecha de Inicio: 04/May/2007

Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Apoyar a la ACP en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas pospanamax. Además, asistir a la ACP en temas relacionados a la estrategia de contratación de bienes y servicios relacionados al Programa de Ampliación, en la revisión y evaluación del borrador del Estudio de Impacto Ambiental, en la ejecución de evaluaciones de impacto ambiental complementarias, y en el desarrollo de procedimientos y plantillas para controlar y dar seguimiento al alcance del Programa de Ampliación a medida que se definen los distintos contratos y paquetes de trabajo.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue extendido hasta el 30 de noviembre de 2007 sin costo adicional. Esta extensión fue necesaria para permitir una transición de los servicios de asesoría a CH2M HILL, contratado para proveer los servicios de asesoría para la administración del Programa de Ampliación. En el mes de octubre de 2007 el contratista continuó con el apoyo a la ACP en la estrategia de la precalificación de los contratistas que formarán la lista corta para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas. El contrato finalizó el 30 de noviembre de 2007.

Asesoría en administración del programa y servicios relacionados

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 174142

Fecha de Adjudicación: 04/May/2007
Monto del Contrato: B/. 276,601.00
Gastos a la Fecha: B/. 276,601.00
Fecha de Inicio: 04/May/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Asesoría para el desarrollo de las especificaciones de desempeño para las nuevas esclusas. Compensación al contratista por las horas trabajadas en adición a las horas presupuestadas para el año 5 del contrato. Sólo la Modificación 1 al contrato pertenece al Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de apoyo al desarrollo de las especificaciones de las nuevas esclusas han concluido.

Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA Contrato No.: 189884

Fecha de Adjudicación: 22/May/2007
Monto del Contrato: B/. 16,556.41
Gastos a la Fecha: B/. 16,556.41
Fecha de Inicio: 22/May/2007
Conclusión de Trabajos: 20/Nov/2007
Contratista: Datatel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de 25 radios portátiles y 10 radios móviles para ser utilizados en las inspecciones y trabajos de campo durante la ejecución de las distintas obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.469,976, incluye equipos adicionales no relacionados al Programa de Ampliación, requeridos por otras unidades de la ACP. De estos, solo B/.16,556 corresponden a la compra de radios para el Programa de Ampliación. El equipo se recibió el 9 de octubre de 2007 y se inició el período de pruebas. El equipo se aceptó el 20 de noviembre después de un periodo de evaluación. Con esta aceptación concluye el contrato.

Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 185117

Fecha de Adjudicación: 16/Feb/2007

Monto del Contrato: B/. 672,318.42

Gastos a la Fecha: B/. 672,318.42

Fecha de Inicio: 16/Feb/2007

Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2007

Contratista: URS Holdings / Fundación UDP / Fundación

UNACHI / ENTRIX



Modificación # 1: 22/Mar/2007 B/. 22,500.00 Inclusión del área T6.

Modificación # 2: 04/May/2007 B/. 34,240.42 Simulación del efecto de dispersión.

Modificación #3: 07/Ago/2007 B/. 12,750.00 Estudio de impacto ambiental de las oficinas de campo.

Modificación #4: 04/Sep/2007 B/. 3,350.00 Pago de las tasas de la evaluación de la ANAM.

Descripción de los Trabajos

Realizar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal, cumpliendo con los requisitos y procedimientos establecidos por la ACP en el Acuerdo 116, y descritos en detalle en el Manual Técnico de Evaluación Ambiental; y los requerimientos de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) referentes a la Ley No. 41, y el Decreto Ejecutivo 209 de septiembre de 2006, el cual reglamenta los procedimientos para la evaluación del proceso ambiental, la fase de participación ciudadana y la preparación y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

En octubre de 2007 la ACP envío a la ANAM las respuestas contestando la solicitud de ampliación de información del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA). El 12 de noviembre la ACP recibió la resolución de aprobación de la ANAM, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III. Con esta aprobación se concluyen los trabajos de este contrato.

Compra de transformador eléctrico para el edificio 739

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 189112

 Fecha de Adjudicación:
 08/May/2007

 Monto del Contrato:
 B/. 17,448.98

 Gastos a la Fecha:
 B/. 17,448.98

 Fecha de Inicio:
 08/May/2007

 Conclusión de Trabajos:
 26/Oct/2007

Contratista: Distribuidora Océano Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un transformador eléctrico para la planta baja del Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de octubre de 2007 finalizaron las pruebas del equipo y con esto los trabajos del contrato han concluido.

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 182630

Contrato No.: 182630

Fecha de Adjudicación: 26/Jul/2007

Monto del Contrato: B/. 26,838.00

Gastos a la Fecha: B/. 26,838.00

Fecha de Inicio: 26/Jul/2007

Conclusión de Trabajos: 12/Oct/2007

Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para los edificios 739 y 740 de Corozal Oeste, donde se ubican las oficinas de Ingeniería y Administración de Programas, y donde se ubicará parte del personal de contratista que proveerá servicios de Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó los últimos muebles requeridos por el contrato y con esta última entrega el contrato ha concluido.

Compra del aire acondicionado para el edificio 739

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.:191260Fecha de Adjudicación:15/Jun/2007Monto del Contrato:B/. 24,970.00Gastos a la Fecha:B/. 24,970.00Fecha de Inicio:15/Jun/2007Conclusión de Trabajos:30/Sep/2007

Contratista: Compañía Panameña de Aire Acondicionado, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un sistema de aire acondicionado central de expansión directa tipo split con 30 toneladas de capacidad nominal para el Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

El contrato se adjudicó el 15 de junio de 2007. El 15 de agosto y el 4 de septiembre de 2007 se recibieron las dos condensadoras y el evaporador del sistema de aire acondicionado respectivamente. Con la instalación y prueba de los equipos, el contratista concluyó con los trabajos para este contrato.

Gastos a la Fecha:

Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 177797
Fecha de Adjudicación: 26/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 26,600.00

Fecha de Inicio: 26/Jul/2007 Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2007

Contratista: Editora Panamá América, S.A.

B/. 26,600.00



Descripción de los Trabajos

Tiraje de ejemplares adicionales e inserción en los diarios locales de la edición especial de El Faro sobre los avances del Programa de Ampliación del Canal. Esta edición, publicada para el período del 17 al 31 de agosto de 2007, presentó un resumen de los tres informes trimestrales presentados al Órgano Ejecutivo, a la Contraloría General de la República y a la Asamblea Nacional de Diputados en diciembre de 2006, marzo de 2007 y junio de 2007. Este esfuerzo es parte del compromiso de divulgación y transparencia subrayado en la Ley 28 de 2006.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.368,225 corresponde a la impresión regular de la publicación "El Faro", la cual no es parte del Programa de Ampliación. De este monto, sólo B/.26,600 correspondió a la impresión de una edición especial sobre el avance del Programa de Ampliación.

Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 192005

Fecha de Adjudicación: 27/Jun/2007

Monto del Contrato: B/. 322,381.60

Gastos a la Fecha: B/. 322,381.60

Fecha de Inicio: 31/Jul/2007

Conclusión de Trabajos: 18/Sep/2007

Contratista: Rodio Swissboring Panamá, S.A.



Modificación # 1: 10/Sep/2007 B/. 32,960.60 Perforaciones adicionales

Descripción de los Trabajos

Realizar 27 perforaciones para obtener muestras de suelos y roca del área donde se realizarán las excavaciones secas en el sector Pacífico. Estas muestras se estudiarán en el laboratorio de suelos para conocer las propiedades de las rocas como parte de las investigaciones de las condiciones geológicas y geotécnicas del área.

Estado Actual del Proceso

El 18 de septiembre de 2007 se concluyeron todas las perforaciones programadas, incluyendo las perforaciones adicionales. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 189585

Fecha de Adjudicación: 16/May/2007

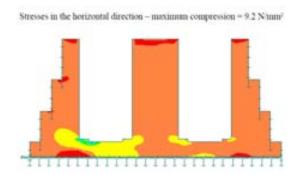
Monto del Contrato: B/. 240,062.69

Gastos a la Fecha: B/. 240,062.69

Fecha de Inicio: 16/May/2007

Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2007

Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Revisar las principales especificaciones técnicas de desempeño para la contratación del diseño y construcción de las nuevas esclusas pospanamax, y actualizar los planos de los diseños conceptuales de las mismas, que serán incluidos como parte de las especificaciones de desempeño. Las actualizaciones incorporarán las mejoras resultantes de los estudios hidráulicos del sistema de llenado y vaciado y los requerimientos adicionales solicitados para el tránsito seguro y expedito de los buques que transiten por las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió del contratista el informe final de la revisión técnica de las especificaciones de desempeño el 4 de septiembre de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 181544

Fecha de Adjudicación: 06/Dic/2006

Monto del Contrato: B/. 207,906.96

Gastos a la Fecha: B/. 207,906.96

Fecha de Inicio: 06/Dic/2006

Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Identificar los impactos ambientales del proyecto de dragado del cauce de navegación de la entrada del Pacífico del Canal, áreas aledañas y sitios de depósito marino. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

La ACP entregó el informe del Estudio de Impacto Ambiental a la ANAM el 24 de abril de 2007. Después de evaluarlo, la ANAM envió a la ACP la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental el 6 de agosto de 2007. Con esta aprobación concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 192202
Fecha de Adjudicación: 02/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 41,462.52
Gastos a la Fecha: B/. 41,462.52
Fecha de Inicio: 02/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 17/Jul/2007

Contratista: MSLI LATAM, INC.



Descripción de los Trabajos

Comprar licencias de Microsoft Sharepoint Portal Services y de SQL Server para mejorar la funcionalidad y el desempeño del sistema de colaboración y control de documentos del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el software el 17 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega se concluye este contrato.

Diseño preliminar de la represa Borinquen

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 172538

Contrato No.: 183710

Fecha de Adjudicación: 19/Ene/2007

Monto del Contrato: B/. 363,633.00

Gastos a la Fecha: B/. 363,633.00

Fecha de Inicio: 19/Ene/2007

Contratista: URS Holdings, Inc.

Conclusión de Trabajos: 13/Jul/2007



Descripción de los Trabajos

Desarrollar el diseño preliminar de la nueva represa de Borinquen, que consiste en revisar la información geológica y geotécnica y realizar el diseño preliminar de la represa. El diseño preliminar sirve de insumo para el desarrollo del diseño final. Se requieren los diseños completos para enero de 2008, incluyendo planos y especificaciones, para ser incluidos dentro del contrato de la fase 4 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 13 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con este entregable se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 185722

Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2007

Monto del Contrato: B/. 112,110.86

Gastos a la Fecha: B/. 112,110.86

Fecha de Inicio: 18/Ene/2007

Conclusión de Trabajos: 19/Jun/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Evaluar los impactos ambientales e identificar las medidas de mitigación relacionadas con la primera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

El 19 de junio de 2007 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental. Con esta aprobación se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 182062

Fecha de Adjudicación: 13/Dic/2006

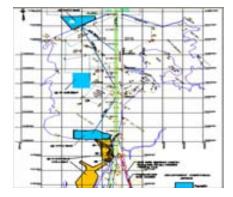
Monto del Contrato: B/. 217,314.26

Gastos a la Fecha: B/. 217,314.26

Fecha de Inicio: 13/Dic/2006

Conclusión de Trabajos: 15/Jun/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Evaluar las condiciones de los sitios de depósito seleccionados para el Atlántico siguiendo el mismo formato utilizado por Moffatt and Nichol para su evaluación de los sitios del Pacífico. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

La ACP revisó y envió al contratista sus comentarios respecto al borrador del informe final el 28 de mayo de 2007. El 15 de junio el contratista entregó el documento final con las correcciones. Con esta entrega se concluye esta orden de trabajo.

Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 183217

Fecha de Adjudicación: 11/Ene/2007

Monto del Contrato: B/. 134,819.30

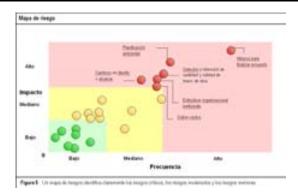
Gastos a la Fecha: B/. 131,484.30

Fecha de Inicio: 11/Ene/2007

Conclusión de Trabajos: 11/Jun/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff / Expert Technical

Committee (ETC)



Descripción de los Trabajos

Proveer apoyo y guía al equipo de administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal a través de la revisión de sus planes de manejo y de la optimización de las herramientas a utilizar para el análisis, monitoreo, control y administración de riesgos. Bajo esta orden también se recibió asesoría en el tema de administración de riesgos para el Programa de Ampliación. Temas específicos cubiertos incluyeron: el plan de administración de riesgos, las funciones de manejo de riesgos, la mitigación de los riesgos, el manejo de contingencias, la adquisición de un software de riesgos, y riesgos específicos relacionados al proceso de contratación diseño-construcción de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

La orden de trabajo se completó el 11 de junio de 2007.

Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 182571

Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 57,339.00
Gastos a la Fecha: B/. 57,339.00
Fecha de Inicio: 02/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 29/May/2007

Contratista: Julia del Carmen Mayo Torre



Modificación #1: 09/Mar/2007 B/. 7,479.00 Inclusión de trabajos en la carretera Borinquen.

Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un rescate arqueológico en los sitios de Cocolí y Calabaza en el alineamiento de la nueva esclusa en el sector Pacífico del Canal de Panamá. Los vestigios materiales en estos sitios son significativos para la comprensión de los procesos históricos y socioculturales vinculados a la vida cotidiana de los trabajadores que construyeron el Canal. Posterior al inicio de trabajos se agregó el área de la carretera de Borinquen al alcance original del contrato.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 28 de mayo de 2007, con los resultados de Cocolí, Calabaza y Borinquen. El 29 de mayo de 2007 se presentaron los resultados finales del contrato al personal del Patrimonio Histórico, Museo Interoceánico y la ACP. Con estas dos actividades se concluyeron los trabajos de este contrato.

Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 186111
Fecha de Adjudicación: 08/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 37,535.50
Gastos a la Fecha: B/. 37,535.50
Fecha de Inicio: 08/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2007

Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Comprar 3 computadoras portátiles y 10 computadoras de tipo "Estación de Trabajo" para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en abril de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 182063

Fecha de Adjudicación: 19/Dic/2006

Monto del Contrato: B/. 63,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 63,000.00

Fecha de Inicio: 19/Dic/2006

Conclusión de Trabajos: 17/Abr/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff / INDESA



Descripción de los Trabajos

Determinar la oferta de materiales de construcción en Panamá, analizar los impactos de la Ampliación del Canal sobre la demanda local de materiales de construcción (cemento, acero, arena y otros), tanto locales como importados, y el efecto en el costo de la vida debido a la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El 17 de abril de 2007 el contratista entregó a la ACP el informe final del estudio el cual fue aceptado. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 183918

Fecha de Adjudicación: 25/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 15,440.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,440.00
Fecha de Inicio: 25/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 05/Abr/2007

Contratista: GBM de Panamá



Descripción de los Trabajos

Comprar 20 computadoras de escritorio para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contrato se adjudicó por B/.532,572 para cubrir necesidades de la ACP. De este monto, B/.15,440 corresponden a computadoras para el Programa de Ampliación. Estas computadoras se empezaron a recibir a finales del mes de marzo, y se recibió y aceptó el resto el 4 de abril de 2007. Con esta última entrega se concluye este contrato.

Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 183214

Fecha de Adjudicación: 11/Ene/2007

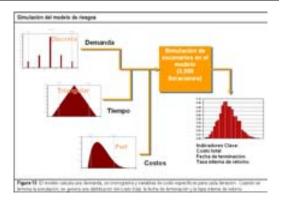
Monto del Contrato: B/. 18,025.28

Gastos a la Fecha: B/. 18,025.28

Fecha de Inicio: 11/Ene/2007

Conclusión de Trabajos: 30/Mar/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation



Modificación #1: 04/May/2007 B/. 24.28 Incluir costos adicionales de pasajes aéreos.

Descripción de los Trabajos

Asistir en la optimización de la funcionalidad del modelo de riesgos para su utilización durante la ejecución del Programa de Ampliación. El trabajo consta de dos etapas, la primera es revisar el modelo y dar recomendaciones para optimizarlo, la segunda es revisar los cambios hechos y dar sugerencias a aplicar a medida que avanza el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron recibidos y aceptados por la ACP el 29 de marzo de 2007. Con estos servicios se concluyeron los trabajos del contrato.

Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 181536

Fecha de Adjudicación: 06/Dic/2006

Monto del Contrato: B/. 50,025.00

Gastos a la Fecha: B/. 50,025.00

Fecha de Inicio: 06/Dic/2006

Conclusión de Trabajos: 30/Mar/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Estimar el rango de las reducciones de gases de efecto invernadero, principalmente, el dióxido de carbono (CO2) que se podría obtener por el paso de tráfico marítimo adicional por el Canal de Panamá, una vez haya sido ampliado. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final en marzo de 2007. Con la entrega y aceptación de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 174142

Contrato No.: 181821

Fecha de Adjudicación: 07/Dic/2006

Monto del Contrato: B/. 52,500.00

Gastos a la Fecha: B/. 52,500.00

Fecha de Inicio: 07/Dic/2006

Conclusión de Trabajos: 19/Mar/2007

Contratista: Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias

Empresariales, S.A.



Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un análisis de los procesos migratorios y de los cambios en la estructura demográfica y sus posibles impactos y efectos potenciales en la Región Metropolitana y áreas aledañas, como posibles resultados del Programa de Ampliación del Canal. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El informe final del estudio fue recibido y aceptado por la ACP el 19 de marzo de 2007. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratista:

Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: 172538

Contrato No.: 182194

Fecha de Adjudicación: 14/Dic/2006

Monto del Contrato: B/. 49,366.22

Gastos a la Fecha: B/. 49,366.22

Fecha de Inicio: 14/Dic/2006

Conclusión de Trabajos: 14/Mar/2007



Modificación #1: 22/Ene/2007 B/. 500.00 Traducción del Informe Final al Español

URS Holdings, Inc.

Descripción de los Trabajos

Realizar una evaluación para determinar y caracterizar la presencia de municiones y explosivos de consideración (MEC) en el sitio de depósito de materiales de excavación T6. Además, realizar una evaluación de riesgo basada en la revisión de registros existentes y un reconocimiento visual en sitio; un análisis de alternativas y recomendaciones para el uso del sitio; un análisis de la aplicación de material de excavación; y recomendaciones de otras respuestas como investigaciones y remociones, para lograr los objetivos de la ACP sobre el uso del sitio. Este estudio es esencial para poder licitar el estudio de impacto ambiental de esta área.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió y aceptó el informe final el 28 de febrero de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 182477
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 65,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 65,000.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2007

Contratista: Sullivan & Cromwell



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría legal internacional que incluyen el apoyo a la ACP en la redacción de los términos de referencia para la contratación de un asesor financiero con experiencia en los mercados de capital internacionales y asistencia a la ACP en la evaluación de las propuestas y en los términos y condiciones requeridos en los mercados internacionales para estos servicios.

Estado Actual del Proceso

Los servicios concluyeron luego de la adjudicación del contrato del asesor financiero en febrero de 2007.

Contratos Cancelados

Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal

Estatus: Cancelado

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 217503

Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2009

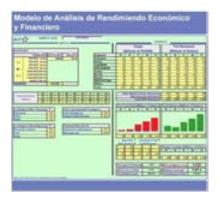
Monto del Contrato: B/. 0.00

Gastos a la Fecha: B/. 0.00

Fecha de Inicio: 16/Abr/2009

Conclusión de Trabajos: 15/Sep/2009 Est.

Contratista: PB Americas, Inc.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en suministrar servicios de calibración del modelo de pronósticos de demanda de los servicios de tránsito por el Canal. Cada calibración conlleva un análisis de las variaciones de los resultados del pronóstico y los datos reales anuales que se han observado. La calibración tiene como objetivo medir el grado de confiabilidad en las predicciones del modelo e identificar áreas que requieran mejoras.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue suspendido y la ACP está en proceso de perfeccionar un nuevo contrato con PB Americas Inc., cuyas negociaciones para su definición progresan favorablemente. La ACP continuó preparando las actualizaciones de información al modelo de la demanda de tráfico.

Autoridad del Canal de Panamá

313