

Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XXI

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

31 de marzo de 2012



CANAL DE PANAMÁ

Tabla de Contenido

| | |
|---|-----------|
| <i>Informe Trimestral XXII</i> | |
| <i>Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal.....</i> | <i>17</i> |
| <i>Informe del Avance de la Obra.....</i> | <i>21</i> |
| <i>Cronograma Resumido de Proyectos Principales.....</i> | <i>31</i> |
| <i>Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos.....</i> | <i>33</i> |
| Contratos Adjudicados en Ejecución | |
| <i>Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4.....</i> | <i>59</i> |
| <i>Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.....</i> | <i>60</i> |
| <i>Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4.....</i> | <i>65</i> |
| <i>Servicios de administración de programas para la ampliación del Canal de Panamá.....</i> | <i>66</i> |
| <i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4.....</i> | <i>68</i> |
| <i>Compra de licencias del software Lynx y mantenimiento relacionado.....</i> | <i>70</i> |
| <i>Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico.....</i> | <i>71</i> |
| <i>Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces.....</i> | <i>73</i> |
| <i>Fase de mantenimiento para la reforestación en la Reserva Forestal Montuoso.....</i> | <i>74</i> |
| <i>Asesoría legal internacional de contratos.....</i> | <i>75</i> |
| <i>Reforestación de 61 hectáreas en la zona de protección hidrológica de Tapagra en Chepo.....</i> | <i>76</i> |
| <i>Modificaciones a la subestación de Agua Clara.....</i> | <i>77</i> |
| <i>Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal.....</i> | <i>78</i> |
| <i>Servicios de consultoría para la producción y colocación de concreto y diseño de mezclas.....</i> | <i>79</i> |
| <i>Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero.....</i> | <i>80</i> |
| <i>Alquiler de draga mecánica y barcazas.....</i> | <i>81</i> |
| <i>Fabricación e instalación de mamparas estancas, puertas estancas y escotillas en las esclusas de Pedro Miguel y Gatún.....</i> | <i>82</i> |
| <i>Dragado del acceso Norte del Pacífico.....</i> | <i>83</i> |
| <i>Adquisición de botas de caucho para cilindros hidráulicos.....</i> | <i>85</i> |
| <i>Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E.....</i> | <i>86</i> |
| <i>Confeción de obras artísticas al óleo.....</i> | <i>88</i> |
| <i>Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas.....</i> | <i>89</i> |
| <i>Evaluación del sistema de control de voladuras para el Programa de Ampliación.....</i> | <i>89</i> |
| <i>Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Portal de indicadores y SharePoint.....</i> | <i>91</i> |
| <i>Reparación de viviendas en Paraíso.....</i> | <i>92</i> |

| | |
|--|-----|
| <i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i> | 93 |
| <i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo</i> <i>(Contrato de Referencia 224404)</i> | 94 |
| <i>Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo</i> | 95 |
| <i>Confección de pinturas en técnica de óleo sobre lienzo</i> | 96 |
| <i>Monitoreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de esclusas</i> | 97 |
| <i>Imágenes satelitales</i> | 98 |
| <i>Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico</i> | 99 |
| <i>Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de</i> <i>Miraflores</i> | 101 |
| <i>Señales de enfilamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo</i> | 102 |
| <i>Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún</i> | 103 |
| <i>Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi</i> | 104 |
| <i>Servicios de remolcador custodio</i> | 105 |
| <i>Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá</i> | 106 |
| <i>Monitoreo de ruido ambiental</i> | 107 |
| <i>Construcción y demolición de viviendas en la comunidad de Lagartera Grande, lago Gatún</i> | 108 |
| <i>Nuevo alineamiento para la carretera Borinquen, Marieta, sector Pacífico</i> | 109 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 110 |
| <i>Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico</i> | 111 |
| <i>Carga, acarreo y manejo de material en el sitio de disposición Velásquez</i> | 112 |
| <i>Trabajos para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación</i> | 113 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 114 |
| <i>Alquiler de camiones volquetes</i> | 115 |
| <i>Alquiler de tractor oruga</i> | 116 |
| <i>Mobiliario y divisiones modulares, edificio 35 Marieta</i> | 117 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 118 |
| <i>Alquiler de excavadora hidráulica</i> | 119 |
| <i>Adición al edificio 163, Gatún</i> | 120 |
| <i>Impresión de libros fotográficos</i> | 121 |
| <i>Servicios de cobertura de riesgo para el diésel del Programa de Ampliación</i> | 122 |
| <i>Agente de explosivos a granel</i> | 123 |
| <i>Nuevo laboratorio de suelos, galera sur del edificio 35, Marieta</i> | 124 |
| <i>Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos</i> | 125 |
| <i>Equipo ASSA 5510 (red privada virtual)</i> | 126 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 127 |
| <i>Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel</i> | 128 |
| <i>Remodelación del edificio 35, Marieta</i> | 129 |

| | |
|---|-----|
| <i>Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire</i> | 130 |
| <i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i> | 131 |
| <i>Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas</i> | 132 |
| <i>Mantenimiento de reforestación con especies nativas</i> | 133 |
| <i>Compra de geomalla y geotextil, no tejido</i> | 135 |
| <i>Alquiler de camión articulado</i> | 136 |
| <i>Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal</i> | 137 |
| <i>Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructura</i> ... | 138 |
| <i>Alquiler de tractores</i> | 139 |

Contratos Concluidos

| | |
|--|-----|
| <i>Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto</i> | 143 |
| <i>Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio para las presas</i> | |
| <i>Borinquen 1W, 2W y 2E</i> | 144 |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | 145 |
| <i>Alquiler de excavadoras hidráulicas de oruga</i> | 146 |
| <i>Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún</i> | 147 |
| <i>Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas</i> | 149 |
| <i>Equipo, accesorios y partes para el laboratorio</i> | 150 |
| <i>Alquiler de motoniveladora</i> | 151 |
| <i>Alquiler de excavadora hidráulica</i> | 152 |
| <i>Alquiler de camiones volquetes</i> | 153 |
| <i>Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)</i> | 154 |
| <i>Canales de drenaje para Marieta y Cocolí</i> | 155 |
| <i>Alquiler de vehículos</i> | 156 |
| <i>Alquiler de tractor oruga</i> | 157 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 158 |
| <i>Alquiler de una rola vibrocompactadora</i> | 159 |
| <i>Servicios de auditoría financiera externa</i> | 160 |
| <i>Alquiler de excavadora hidráulica de oruga</i> | 161 |
| <i>Alquiler de tractor oruga con operador y sin combustible</i> | 162 |
| <i>Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609</i> | 163 |
| <i>Compra de equipo de calidad de agua</i> | 164 |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | 165 |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | 166 |
| <i>Alquiler de compactadora</i> | 167 |
| <i>Alquiler de excavadora hidráulica de oruga</i> | 168 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 169 |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | 170 |

| | |
|---|------------|
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>171</i> |
| <i>Limpieza de municiones y explosivos de consideración en sitios de disposición, esclusas del Pacífico</i> | <i>172</i> |
| <i>Compra de lámpara tipo PEL-6.....</i> | <i>173</i> |
| <i>Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación</i> | <i>174</i> |
| <i>Suministro de geotextil tejido.....</i> | <i>175</i> |
| <i>Compra de equipo de telemetría.....</i> | <i>176</i> |
| <i>Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos.....</i> | <i>177</i> |
| <i>Compra de vehículo utilitario pequeño.....</i> | <i>179</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>180</i> |
| <i>Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación.....</i> | <i>181</i> |
| <i>Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero</i> | <i>182</i> |
| <i>Compra de soporte móvil y sujetadores para planos.....</i> | <i>183</i> |
| <i>Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel.....</i> | <i>184</i> |
| <i>Suministro de concreto pre-mezclado.....</i> | <i>185</i> |
| <i>Alquiler de tractor oruga D8</i> | <i>186</i> |
| <i>Linternas tipo "LED LINEAR"</i> | <i>187</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>188</i> |
| <i>Monitoreo de calidad de agua y sedimentos.....</i> | <i>189</i> |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | <i>190</i> |
| <i>Alquiler de tractor de oruga</i> | <i>191</i> |
| <i>Alquiler de draga retroexcavadora y barcazas.....</i> | <i>192</i> |
| <i>Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen</i> | <i>193</i> |
| <i>Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen.....</i> | <i>194</i> |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | <i>195</i> |
| <i>Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá</i> | <i>196</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>197</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>198</i> |
| <i>Alquiler de excavadora hidráulica</i> | <i>199</i> |
| <i>Compra de audiovisual para el salon de conferencias.....</i> | <i>200</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>201</i> |
| <i>Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores</i> | <i>202</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>203</i> |
| <i>Alquiler de tractor oruga.....</i> | <i>204</i> |
| <i>Confección de obras artísticas al óleo.....</i> | <i>205</i> |
| <i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i> | <i>206</i> |
| <i>Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas del Centro de Investigación Forestal y el Parque Nacional Volcán Barú.....</i> | <i>207</i> |
| <i>Alquiler de un camión articulado</i> | <i>208</i> |

| | |
|--|-----|
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 209 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 210 |
| <i>Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles</i> | 211 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 212 |
| <i>Alquiler de tractor oruga</i> | 213 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 214 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 215 |
| <i>Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2</i> | 216 |
| <i>Alquiler de camión articulado</i> | 217 |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | 218 |
| <i>Monitoreo biológico en la costa del Atlántico</i> | 219 |
| <i>Equipo GPS Trimble y accesorios</i> | 220 |
| <i>Alquiler de camiones volquetes</i> | 221 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 222 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 223 |
| <i>Toma de imágenes satelitales de alta resolución</i> | 224 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 225 |
| <i>Monitoreo de calidad de agua y sedimentos</i> | 226 |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | 227 |
| <i>Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún</i> | 228 |
| <i>Compra de servidores para sistema Lynx</i> | 229 |
| <i>Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste</i> | 230 |
| <i>Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1</i> | 231 |
| <i>Servicios de remolcador custodio</i> | 232 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 233 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 234 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 235 |
| <i>Alquiler de camiones volquetes</i> | 236 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 237 |
| <i>Compras de licencias Microsoft</i> | 238 |
| <i>Alquiler de tractor</i> | 239 |
| <i>Alquiler de excavadora hidráulica</i> | 240 |
| <i>Alquiler de camión con tanque de agua</i> | 241 |
| <i>Alquiler de pickup doble cabina</i> | 242 |
| <i>Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto</i> | 243 |
| <i>Oficinas móviles</i> | 244 |
| <i>Suministro de piedra triturada y capa base</i> | 245 |
| <i>Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)</i> | 246 |

| | |
|--|------------|
| <i>Compra de mobiliario para salón de conferencias.....</i> | <i>247</i> |
| <i>Fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) para fase 2</i> | <i>248</i> |
| <i>Servicio de alquiler de helicópteros.....</i> | <i>250</i> |
| <i>Compra vehículos</i> | <i>251</i> |
| <i>Compra de piedra.....</i> | <i>252</i> |
| <i>Cámara fija controlada a través de la red.....</i> | <i>253</i> |
| <i>Servicio de peritaje, caso CILSA</i> | <i>254</i> |
| <i>Muestreo y análisis de calidad de agua.....</i> | <i>255</i> |
| <i>Servicio de peritaje, caso CILSA</i> | <i>256</i> |
| <i>Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana</i> | <i>257</i> |
| <i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto.....</i> | <i>258</i> |
| <i>Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos.....</i> | <i>259</i> |
| <i>Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)</i> | <i>260</i> |
| <i>Reubicación de líneas de transmisión.....</i> | <i>261</i> |
| <i>Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado</i> | <i>262</i> |
| <i>Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas.....</i> | <i>263</i> |
| <i>Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop.....</i> | <i>264</i> |
| <i>Alquiler de vehículos.....</i> | <i>265</i> |
| <i>Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)</i> | <i>266</i> |
| <i>Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)</i> | <i>267</i> |
| <i>Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010</i> | <i>268</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>269</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>270</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>271</i> |
| <i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas</i> | <i>272</i> |
| <i>Monitoreo de calidad de agua</i> | <i>273</i> |
| <i>Alquiler de un tractor de oruga</i> | <i>274</i> |
| <i>Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún</i> | <i>275</i> |
| <i>Reemplazo de aisladores en cadenas de retención.....</i> | <i>276</i> |
| <i>Alquiler de vehículo.....</i> | <i>277</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>278</i> |
| <i>Alquiler de equipos pesados varios</i> | <i>279</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>280</i> |
| <i>Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros</i> | <i>281</i> |
| <i>Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún</i> | <i>282</i> |
| <i>Alquiler de motoniveladora</i> | <i>283</i> |
| <i>Prototipo de cilindros hidráulicos</i> | <i>284</i> |
| <i>Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo.....</i> | <i>285</i> |

| | |
|---|-----|
| <i>Monitoreo de calidad de agua</i> | 286 |
| <i>Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico</i> | 287 |
| <i>Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico</i> | 288 |
| <i>Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras</i> .. | 289 |
| <i>Suministro e instalación de geomembranas</i> | 290 |
| <i>Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico</i> | 291 |
| <i>Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas</i> | 292 |
| <i>Servicio de alquiler de helicópteros</i> | 293 |
| <i>Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080</i> | 294 |
| <i>Compra de 2000 yardas cúbicas de arena</i> | 295 |
| <i>Compra de calzados de seguridad</i> | 296 |
| <i>Compra de vehículos</i> | 297 |
| <i>Servicios de fotocopiado</i> | 298 |
| | |
| <i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i> | 299 |
| <i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i> | 300 |
| <i>Imágenes satelitales</i> | 301 |
| <i>Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles</i> | 302 |
| <i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas</i> | 303 |
| <i>Servicio de acarreo de material pétreo</i> | 304 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 305 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 306 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 307 |
| <i>Acarreo y transporte de material no clasificado</i> | 308 |
| <i>Impresión de álbumes fotográficos</i> | 309 |
| <i>Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas</i> | 310 |
| <i>Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen</i> | 311 |
| <i>Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos</i> | 312 |
| <i>Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí</i> | 313 |
| <i>Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler</i> | 314 |
| <i>Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico</i> | 315 |
| <i>Alquiler de equipos pesados</i> | 316 |
| <i>Suministro de concreto pre-mezclado</i> | 317 |
| <i>Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas</i> | 318 |

| | |
|--|-----|
| <i>Suministro de útiles de oficina</i> | 319 |
| <i>Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores</i> | 320 |
| <i>Alquiler de equipo pesado con operador</i> | 321 |
| <i>Compra de torres de telecomunicaciones</i> | 322 |
| <i>Alquiler de equipo pesado con operador</i> | 323 |
| <i>Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009</i> | 324 |
| <i>Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos</i> | 325 |
| <i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i> | 326 |
| <i>Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas</i> | 327 |
| <i>Alquiler de barcazas de tolva</i> | 328 |
| <i>Alquiler de tractor de oruga</i> | 329 |
| <i>Compra de laptops</i> | 330 |
| <i>Rescate de vida silvestre</i> | 331 |
| <i>Alquiler de draga mecánica</i> | 332 |
| <i>Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos</i> | 333 |
| <i>Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado</i> | 334 |
| <i>Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado</i> | 335 |
| <i>Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)</i> | 336 |
| <i>Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas</i> | 337 |
| <i>Alquiler de tractor oruga</i> | 338 |
| <i>Compra de agente explosivo a granel</i> | 339 |
| <i>Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación</i> | 340 |
| <i>Compra de tubo PVC de 6" de diámetro</i> | 341 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 342 |
| <i>10 cámaras Polycom CX5000</i> | 343 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 344 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 345 |
| <i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2</i> | 346 |
| <i>Monitoreo de calidad de agua</i> | 347 |
| <i>Suministro de tablestacas de acero</i> | 348 |
| <i>Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico</i> | 349 |
| <i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinajas de ahorro de agua</i> | 350 |
| <i>Compra de vehículos</i> | 351 |
| <i>Suministro de piedra triturada y capa base</i> | 352 |
| <i>Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations</i> | 353 |
| <i>Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i> | 354 |
| <i>Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector</i> | |

| | |
|--|-----|
| <i>Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i> | 355 |
| <i>Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado</i> | 356 |
| <i>Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas</i> | 357 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 358 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 359 |
| <i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase I</i> | 360 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 361 |
| <i>Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas</i> | 362 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 363 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 364 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 365 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 366 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 367 |
| <i>Alquiler de equipos pesados varios</i> | 368 |
| <i>Alquiler de un camión articulado</i> | 369 |
| <i>Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4</i> | 370 |
| <i>Compra de hidrosiembra</i> | 371 |
| <i>Compra de equipos de laboratorio</i> | 372 |
| <i>Adquisición de sistema de videograbación de alta definición</i> | 373 |
| <i>Alquiler de vehículos a motor</i> | 374 |
| <i>Alquiler de vehículos a motor</i> | 375 |
| <i>Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación</i> | 376 |
| <i>Modificaciones al edificio 36, Gatún</i> | 377 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 378 |
| <i>Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún</i> | 379 |
| <i>Acarreo de capabase en vagonetas</i> | 380 |
| <i>Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120</i> | 381 |
| <i>Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica</i> | 382 |
| <i>Compra de tubos PVC de 6 pulgadas</i> | 383 |
| <i>Compra de gravilla # 7</i> | 384 |
| <i>Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles</i> | 385 |
| <i>Escáner terrestre láser 3D de alta resolución</i> | 386 |
| <i>Alquiler de equipos pesados varios</i> | 387 |
| <i>Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste</i> | 388 |
| <i>Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos</i> | 389 |
| <i>Servicios de consultoría</i> | 390 |
| <i>Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste</i> | 391 |
| <i>Alquiler de equipos pesados varios</i> | 392 |
| <i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i> | 393 |

| | |
|---|------------|
| <i>Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado.....</i> | <i>394</i> |
| <i>Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las</i> | |
| <i>Esclusas de Gatún.....</i> | <i>395</i> |
| <i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado</i> | |
| <i>de tinas de ahorro de agua</i> | <i>396</i> |
| <i>Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y</i> | |
| <i>vaciado de tinas de ahorro de agua.....</i> | <i>397</i> |
| <i>Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del</i> | |
| <i>Programa de Ampliación.....</i> | <i>398</i> |
| <i>Compra de equipo GPS (Trimble)</i> | <i>399</i> |
| <i>Compra de boyas 5x9, verdes y rojas</i> | <i>400</i> |
| <i>Servicios de asesoría técnica.....</i> | <i>401</i> |
| <i>Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen.....</i> | <i>402</i> |
| <i>Toma de imágenes satelitales de alta resolución.....</i> | <i>403</i> |
| <i>Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower.....</i> | <i>404</i> |
| <i>Equipo Checkpoint Connectra.....</i> | <i>405</i> |
| <i>Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo</i> | <i>406</i> |
| <i>Desmote y corte de trochas.....</i> | <i>407</i> |
| <i>Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'.....</i> | <i>408</i> |
| <i>Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16".....</i> | <i>409</i> |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | <i>410</i> |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | <i>411</i> |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | <i>412</i> |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | <i>413</i> |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | <i>414</i> |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | <i>415</i> |
| <i>Alquiler de excavadora hidráulica de oruga</i> | <i>416</i> |
| <i>Compra de vehículos.....</i> | <i>417</i> |
| <i>Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico....</i> | <i>418</i> |
| <i>Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas</i> | <i>419</i> |
| <i>Diseño final de las represas Borinquen.....</i> | <i>420</i> |
| <i>Investigación en inteligencia de negocios.....</i> | <i>421</i> |
| <i>Alquiler de tractores de oruga.....</i> | <i>422</i> |
| <i>Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios.....</i> | <i>423</i> |
| <i>Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro.....</i> | <i>424</i> |
| <i>Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i> | <i>425</i> |
| <i>Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i> | <i>426</i> |
| <i>Alquiler de camionetas 4x4.....</i> | <i>427</i> |
| <i>Servicios de asesoría técnica.....</i> | <i>428</i> |

| | |
|--|-----|
| <i>Suministro de piedra triturada y capa base</i> | 429 |
| <i>Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí</i> | 430 |
| <i>Alquiler de camiones volquete</i> | 431 |
| <i>Compra de tubo PVC de 5" de diámetro</i> | 432 |
| <i>Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro</i> | 433 |
| <i>Servicios de asesoría técnica</i> | 434 |
| <i>Servicios de asesoría técnica</i> | 435 |
| <i>Servicios de asesoría técnica</i> | 436 |
| <i>Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún</i> | 437 |
| <i>Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez</i> | 438 |
| <i>Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación</i> | 439 |
| <i>Servicios de asesoría técnica</i> | 440 |
| <i>Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí</i> | 441 |
| <i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i> | 442 |
| <i>Compra de material geotextil</i> | 443 |
| <i>Servicios de asesoría técnica</i> | 444 |
| <i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i> | 445 |
| <i>Servicios de asesoría técnica</i> | 446 |
| <i>Servicios de asesoría técnica</i> | 447 |
| <i>Servicios de asesoría técnica</i> | 448 |
| <i>Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales</i> | 449 |
| <i>Consultoría para mapeo digital del proyecto CAPI</i> | 450 |
| <i>Revisión del diseño de compuertas</i> | 451 |
| <i>Estudio de resistividad</i> | 452 |
| <i>Compra de estaciones de trabajo</i> | 453 |
| <i>Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico</i> | 454 |
| <i>Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana</i> | 455 |
| <i>Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado</i> | 456 |
| <i>Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles</i> | 457 |
| <i>Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)</i> | 458 |
| <i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i> | 459 |
| <i>Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal</i> | 460 |
| <i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i> | 461 |
| <i>Alquiler de tractor de oruga</i> | 462 |
| <i>Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon</i> | 463 |

| | |
|---|-----|
| <i>Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún</i> | 464 |
| <i>Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste</i> | 465 |
| <i>Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental</i> | 466 |
| <i>Asesoría legal internacional para las entidades financieras</i> | 467 |
| <i>Compra de estaciones totales (Teodolitos)</i> | 468 |
| <i>Adquisición de equipo GPS</i> | 469 |
| <i>Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico</i> | 470 |
| <i>Compra de equipo de laboratorio de campo</i> | 471 |
| <i>Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación</i> | 472 |
| <i>Compra de escáneres</i> | 473 |
| <i>Compra de cámara de video</i> | 474 |
| <i>Servicio de calificación de riesgo indicativo</i> | 475 |
| <i>Compra de equipo para el laboratorio de campo</i> | 476 |
| <i>Preparación del edificio 740 para oficinas de administración</i> | 477 |
| <i>Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939</i> | 478 |
| <i>Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico</i> | 479 |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | 480 |
| <i>Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y la ribera oeste del Canal</i> | 481 |
| <i>Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax</i> | 482 |
| <i>Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo</i> | 483 |
| <i>Compra de material geotextil</i> | 484 |
| <i>Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste</i> | 485 |
| <i>Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes</i> | 486 |
| <i>Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax</i> | 487 |
| <i>Alquiler de camiones articulados</i> | 488 |
| <i>Alquiler de compactadora</i> | 489 |
| <i>Servicios de evaluación financiera - Segunda fase</i> | 490 |
| <i>Alquiler de equipo pesado</i> | 491 |
| <i>Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste</i> | 492 |
| <i>Servicios de evaluación financiera - Primera fase</i> | 493 |
| <i>Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación</i> | 494 |
| <i>Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento</i> | 495 |
| <i>Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas</i> | 496 |
| <i>Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación</i> | 497 |
| <i>Compra de vehículos para el Programa de Ampliación</i> | 498 |
| <i>Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica</i> | 499 |

| | |
|--|-----|
| <i>Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2</i> | 500 |
| <i>Preparación de la planta baja del edificio 739 para oficinas de administración</i> | 501 |
| <i>Alquiler de barcazas de tolva</i> | 502 |
| <i>Alquiler de draga mecánica</i> | 503 |
| <i>Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)</i> | 504 |
| <i>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</i> | 505 |
| <i>Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación</i> | 506 |
| <i>Compra de vehículos para el Programa de Ampliación</i> | 507 |
| <i>Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos</i> | 508 |
| <i>Asesoría en administración del programa y servicios relacionados</i> | 509 |
| <i>Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación</i> | 510 |
| <i>Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal</i> | 511 |
| <i>Compra de transformador eléctrico para el edificio 739</i> | 512 |
| <i>Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste</i> | 513 |
| <i>Compra del aire acondicionado para el edificio 739</i> | 514 |
| <i>Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales</i> | 515 |
| <i>Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico</i> | 516 |
| <i>Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas</i> | 517 |
| <i>Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico</i> | 518 |
| <i>Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos</i> | 519 |
| <i>Diseño preliminar de la represa Borinquen</i> | 520 |
| <i>Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)</i> | 521 |
| <i>Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico</i> | 522 |
| <i>Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i> | 523 |
| <i>Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico</i> | 524 |
| <i>Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación</i> | 525 |
| <i>Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción</i> | 526 |
| <i>Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación</i> | 527 |
| <i>Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero</i> | 528 |
| <i>Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i> | 529 |
| <i>Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas</i> | 530 |

Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC.....531

Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero533

Contratos Cancelados

Alquiler de excavadora hidráulica535

Suministro de geotextil tejido.....536

Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal.....537

Informe Trimestral XXII

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 31 de marzo de 2012, 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 periodo de enero a marzo de 2012.

Descripción del Programa

El programa consiste en la construcción de dos complejos de esclusas, uno adyacente a la entrada del Pacífico y otro adyacente a la entrada del Atlántico, 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 Culebra.

Para conectar las esclusas del Pacífico con el corte Culebra, 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 31 de marzo de 2012: B/. 4,251,212,882.75.

Resumen

Informe del Avance de la Obra

al 31 de marzo de 2012

Esclusas Pospanamax

Los trabajadores del contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), realizaron un paro de labores el 16 de enero, alegando incumplimiento por parte de GUPCSA en el pago de sus prestaciones laborales y solicitando un aumento salarial, entre otros asuntos. Como resultado de las negociaciones, GUPCSA pagó los montos corregidos de las compensaciones. Además, se emitió el Decreto 6 del 23 de enero de 2012 para modificar el Decreto 3 del 4 de marzo de 1980, el cual regula el salario mínimo para las actividades relacionadas con el uso y mantenimiento del Canal de Panamá, entre otras. El decreto 6 fija un nuevo salario mínimo de B/.3.34 por hora, únicamente para los trabajadores ayudantes generales que laboran en el proyecto de construcción del Tercer Juego de Esclusas de la Ampliación del Canal de Panamá, ejecutando los servicios establecidos en el artículo 279 del Código de Trabajo. También incluye un aumento general de 12.5% por hora sobre los salarios pactados a la fecha para la mano de obra calificada.

El 24 de enero de 2012, GUPCSA alcanzó el hito contractual de cumplir con todos los requerimientos de diseño para las esclusas, compuertas y válvulas. GUPCSA continúa con las tareas de diseño en las áreas de obras civiles, estructuras, represas, sistemas electromecánicos y compuertas. La Autoridad del Canal de Panamá (ACP) recibió el diseño final de la excavación del cauce de acceso de la entrada del Atlántico, al cual se le dio la indicación de “proceder según se indica y volver a entregar”.

La supervisión en el exterior que realiza NDE Associates Inc. (NDE), subcontratista de CH2M Hill Panamá S. de R.L. – consultor de servicios de administración para el Programa de Ampliación – sigue dándose tanto en las instalaciones de Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd. en Corea del Sur, en donde se fabrican las válvulas y sus correspondientes elementos, como en las instalaciones de Cimolai S.p.A. en Pordenone, Italia, en donde se fabrican las compuertas de las esclusas. Actualmente, 34 válvulas de alcantarilla están en proceso de fabricación en la instalación de Hyundai; y se terminó una válvula para conducto y se espera su revestimiento. La fabricación de la segunda etapa de piezas empotrables está en progreso. Por otro lado, continúa avanzando la fabricación de los paneles de las compuertas de las esclusas, los cuales al ser terminados son transportados hacia el taller de Cimolai en San Giorgio de

Nogaro, en donde son ensamblados en las secciones de bloque. El primer bloque de la primera compuerta para el sitio del Pacífico ya ha sido ensamblado (una compuerta tiene 16 bloques). Varios bloques para las cuatro compuertas Tipo B están en proceso. La verificación de aseguramiento de calidad la realiza SGS S.A. (SGS), empresa que realiza la supervisión de la calidad para GUPCSA.

SGS realizó la auditoría independiente a los laboratorios de ensayos de materiales de GUPCSA a cargo de Fall Line Testing and Inspection Panamá S. de R.L. Los resultados preliminares de los laboratorios en ambos sitios indicaron que se cumple, en general, con los requisitos del estándar ASTM y solo se reportaron hallazgos menores.

GUPCSA ha estado trayendo a la obra más equipo y personal calificado, a fin de recuperar el tiempo perdido por retrasos en el inicio de las actividades de colocación del concreto, las cuales habían sido programadas para enero de 2011. Debido a que las mezclas de concreto presentadas inicialmente por GUPCSA no cumplían con las especificaciones, no fue hasta el mes de julio de 2011 cuando el contratista pudo iniciar la colocación de concreto. La ACP ha solicitado en varias ocasiones al contratista que presente un cronograma de trabajo actualizado que refleje la situación actual y futura de la ejecución de la obra.

En el sitio de la construcción en el Pacífico, el contratista continuó con el establecimiento de sus instalaciones temporales. En el parque industrial, el contratista terminó la construcción de un depósito para el almacenamiento de los vapores de sílice; inició la instalación de los clarificadores de tratamiento de agua como parte del sistema de la planta de lavado de agregados primarios; construyó una cinta transportadora para aumentar la producción de arena fina; completó la construcción de la sección de la carretera de acarreo en el lado este de la ataguía principal; y continuó con el mantenimiento de las carreteras de acarreo, las cuales se están reacomodando según las necesidades debido a los avances en la excavación de la cámara inferior y de la estructura del nicho de compuerta 4.

El volumen total de excavación y dragado acumulado en el sitio del Pacífico es de unos 11.3 millones de metros cúbicos, el cual fue excavado en la cámara superior, media e inferior; en las estructuras de los nichos de compuertas 1, 3 y 4; en las tinas de reutilización de agua superior, media e inferior; y en el muro de

ala. El volumen total de material de cobertura es de unos 5.9 millones de metros cúbicos; la perforación y voladura de rocas, que avanza en la cámara superior de la esclusa, en los muros de ala y en el cerro Aguadulce, alcanzó un total de 2.7 millones de metros cúbicos; y el volumen acumulado de excavación por dragado se mantiene en 2.7 millones de metros cúbicos. El desagüe de la excavación sur de 1939 y la remoción de lodo han sido completados.

El total acumulado de concreto estructural vaciado en el Pacífico es de unos 209,160 metros cúbicos. Este concreto fue colocado en los túneles 1 y 2 que van por debajo de la cámara; en los conductos 1, 2 y 3; en los muros este y oeste de las cámaras superior e intermedia; cámara inferior oeste; y en las estructuras de los nichos de compuertas 1, 2 y 3. El contratista entregó el diseño de mezcla de concreto estructural marino para ser utilizado en la estructura del nicho de compuerta 3 y en la cámara inferior; este diseño fue revisado y aceptado por la ACP. Asimismo, luego del proceso de revisión y nueva entrega, la ACP también aceptó el diseño propuesto de mezcla bombeable de concreto para ser usado en la estructura de aproximación noroeste, en los muros de alas en el lago Gatún, en la cámara superior (todas las estructuras), en la tina de reutilización de agua de la cámara superior y en la estructura del nicho de compuerta 1.

En cuanto al tema de agregados, concluyó la instalación de un túnel transportador adicional desde el acopio de arena gruesa hasta los molinos de barra; y se planea instalar una trituradora de cono adicional para aumentar la producción de agregados debido a la demanda de arena fina que se necesitará para suplir la producción de concreto cuando llegue a su punto máximo. En relación con las piezas empotrables para las válvulas y compuertas de las esclusas, la ACP ha recibido un total de 83,008 unidades para las válvulas y 50,140 unidades para la primera fase de empotrables para las compuertas. Por otro lado, se han recibido 69,080 toneladas de acero de refuerzo a la fecha.

Continúa la instalación electromecánica con los trabajos de conexión a tierra y la instalación de la primera fase de empotrables para válvulas y mamparas. El contratista ha instalado 5.8 kilómetros de cables de conexión a tierra y 5.2 toneladas de la primera fase de empotrables. En la estructura del nicho de compuerta 2, se ha iniciado la instalación de los revestimientos de la alcantarilla y la instalación de la primera fase de empotrables para el sistema de rieles de las compuertas; y a la fecha hay 30 unidades de revestimientos instalados.

Con respecto a la reubicación eléctrica, la ACP adjudicó el contrato para la construcción del conjunto de conductos eléctricos entre la planta de generación eléctrica de Miraflores y la línea límite de GUPCSA. Estos conductos serán utilizados para instalar las líneas permanentes de energía eléctrica a través del túnel 1, debajo de la cámara superior. En este periodo se dio inicio a las reuniones con el contratista para dar seguimiento y coordinar los trabajos. GUPCSA es responsable de la construcción del conjunto de conductos eléctricos dentro de su área (polígono de GUPCSA).

En este periodo, GUPCSA contrató al Consorcio Borinquen, S.A. – conformado por las empresas Epsa International S.A. y Constructora Meco S.A. – para la construcción de las presas Borinquen y la excavación del acceso norte del Pacífico. Este consorcio inició los trabajos de limpieza y desbroce en el lado norte del cauce de aproximación. Igualmente, se inició la excavación de material de cobertura y arcilloso en la huella de la presa 1W y en el estribo norte hacia el sur de la presa 2E. Se está construyendo una serie de carreteras internas de acarreo, tanto en el lado este como en el oeste del cauce de aproximación norte, para los frentes de los trabajos de excavación de las tres presas (2E, 1W y 2W).

GUPCSA continúa con las instalaciones temporales en el sitio del Atlántico. El parque industrial continúa operando a su entera capacidad. Se continuó con la construcción del depósito adyacente a la planta dosificadora para el almacenamiento de los vapores de sílice. GUPCSA inició la instalación de un equipo adicional en la planta de trituración para aumentar la producción de arena fina; continuó realizando el bombeo de mantenimiento tanto en el lado norte como en el sur de la ataguía del océano; y continuó la construcción del sistema de cunetas de drenaje para dirigir las aguas pluviales hacia el lago al norte de la ataguía y lejos del trabajo de concreto. Unos 700 trabajadores han estado usando el campamento de trabajadores de Mindi.

La excavación acumulada en el sitio del Atlántico es de 14.0 millones de metros cúbicos. La mayor parte del trabajo fue realizado en las áreas de la cámara inferior, en las tinas de reutilización de agua inferior e intermedia, en las trifurcaciones de la cámara intermedia, en el muro este, y en las estructuras de los nichos de compuertas 3 y 4. GUPCSA ha estado realizando excavación seca en el cauce de entrada Atlántico. El volumen acumulado de excavación en esta área fue de 1.2 millones de metros cúbicos. La excavación total ascendió a 15.2 millones de metros cúbicos.

GUPCSA continuó vaciando concreto de uso no estructural como tratamiento para la fundación en las estructuras de los nichos de compuertas 1, 2 y 3; en el conducto 3; en la cámara inferior; en los muros este y oeste de la cámara intermedia; y en el piso de la cámara intermedia. El vaciado total de concreto estructural alcanzó los 208,059 metros cúbicos y se realiza en las tres cámaras y en las estructuras de los nichos de compuertas 2 y 3. La colocación de concreto en la cámara superior incluye los túneles 1 y 2, los conductos 1 y 2, mientras que en la cámara inferior el vertido se realiza en el sector este.

El transporte de agregados desde Cartagena en el Pacífico hasta el Atlántico continuó y el total acumulado de basalto que ha sido transportado ascendió a 1,489,581 toneladas. Con respecto a las entregas de acero de refuerzo, se ha recibido un total acumulado de 35,400 toneladas.

En el aspecto de seguridad ocupacional de proyectos, se continúa con el seguimiento constante durante las operaciones del contratista. En este periodo, la ACP convocó una reunión en la que participó la alta gerencia de GUPCSA para discutir sobre los asuntos de seguridad del proyecto. Se mantienen las reuniones regulares y se realizan auditorías enfocadas en el programa de investigación de accidentes/incidentes de GUPCSA y en el programa de prevención del riesgo de caídas. Por su parte, el equipo de manejo ambiental continúa realizando el monitoreo constante de cada aspecto ambiental del contrato para la construcción de las nuevas esclusas, a fin de que se cumplan todas las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental plasmadas en el estudio de impacto ambiental y en la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente. Según estipulan en los documentos contractuales, se recibieron los informes semanales de quejas de parte de GUPCSA. En el sitio del Atlántico, se presentó un reclamo al contratista relacionado con una llanta pinchada y para el sitio del Pacífico, no se registró ninguna queja nueva.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

El contratista a cargo de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP4), ICA-FCC-Meco – consorcio formado por Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V. (ICA), Fomentos de Construcciones y Contratas S.A. (FCC) y Constructora Meco S.A. – ha removido aproximadamente 16.3 millones de metros cúbicos de material desde el inicio del proyecto. El consorcio continúa con la construcción de la estructura interna de fundación de la presa 1E y, ha

colocado aproximadamente un total acumulado de 282,000 metros cúbicos de relleno de roca.

Se culminó la construcción y se realizaron de forma satisfactoria todas las verificaciones de calidad del muro pantalla de cemento-bentonita ubicado al norte de la esclusa de Pedro Miguel. Se está trabajando en el reacondicionamiento del sitio de trabajo a su estado original. Por otro lado, 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, instalación de recubrimientos que se aplicaron a las secciones de los canales, banquetas y taludes terminados mediante el zampeado con concreto, la revegetación con hidrosiembra, e instalación de instrumentación en taludes terminados del nuevo canal de acceso.

URS Holdings Inc. continuó proporcionando apoyo técnico y servicios de inspección relacionados con la construcción de la presa 1E. El Grupo Howard S.A. siguió construyendo los sistemas adicionales de drenaje y pavimentando los sistemas actuales al oeste del cauce de acceso y el contrato fue oficialmente concluido; quedando pendientes algunas acciones administrativas. Los trabajos pendientes para la reubicación del edificio 12 de Pedro Miguel serán realizados con fuerzas internas de la ACP y a través de contratos menores.

El 23 de marzo de 2012, los trabajadores del consorcio convocaron a un paro de labores debido a reclamaciones sobre los cálculos de las retenciones del impuesto de renta y otros asuntos relacionados a la negociación de una convención colectiva. El paro de labores se mantuvo hasta el 26 de marzo, cuando se alcanzó un acuerdo para revisar los cálculos y sobre la reanudación de las negociaciones con los representantes de los trabajadores. Las labores reiniciaron el 27 de marzo de 2012. Este paro no incluyó a los trabajadores de los subcontratistas y otros proveedores de servicios.

Mejoras a los Cauces de Navegación

El contratista responsable del dragado de la entrada del Pacífico, Dredging International de Panamá S.A. (DI), no efectuó actividades de dragado en el proyecto debido a que su equipo continuó trabajando hasta finales de marzo en el contrato para el dragado de las bordadas del norte del lago Gatún. Por ello, el volumen dragado acumulado del proyecto permanece en 7.7 millones de metros

cúbicos. La draga de corte y succión “D’Artagnan” debe regresar al proyecto en mayo de 2012, luego de que termine su mantenimiento.

El contratista de dragado de la entrada del Atlántico, Jan De Nul n.v. (JDN), continuó removiendo material en los puntos altos. El volumen dragado acumulado del proyecto continúa en 17.4 millones de metros cúbicos. JDN se prepara para recibir a la draga de arrastre y succión con tolva “Charles Darwin” con capacidad de 30,500 metros cúbicos.

La ACP y los contratistas que trabajan en el proyecto de dragado de agua dulce en el lago Gatún y en el corte Culebra tuvieron una producción combinada que llevó el volumen acumulado a cerca de 17.8 millones de metros cúbicos. La División de Dragado de la ACP ha removido aproximadamente 11.1 millones; DI ha dragado unos 4.0 millones bajo su contrato de dragado de las bordadas del norte del lago, y los 2.7 millones restantes fueron ejecutados por JDN en conexión con su contrato para la entrada norte al cauce de acceso del Pacífico. El contratista a cargo de la construcción de ocho torres de enfilamiento en las bordadas San Pablo y Tabernilla del lago Gatún procedió con la movilización inicial de partes y equipos hacia el área sur de la bordada San Pablo, comenzó con las actividades de limpieza y desbroce, y además inició la excavación para los cimientos donde se colocarán las torres.

Mejoras al Suministro de Agua

En relación con la extensión de las compuertas del vertedero de Gatún, existen siete compuertas extendidas en servicio y dos compuertas adicionales listas para instalación en abril. También hay dos nuevas compuertas extendidas en espera de inspección final en abril para estar formalmente disponibles. Actualmente, se trabaja en la extensión de tres compuertas adicionales y se realiza una inspección estructural a otra. El vertedero tiene 14 compuertas, pero el proyecto requiere tener un total de 16 compuertas extendidas a fin de contar con dos compuertas para propósitos de emergencias.

Se concluyó la etapa de pruebas y de análisis de los cuatro prototipos de cilindro hidráulico para establecer las características de los cilindros que se requerirán para operar las compuertas de las esclusas existentes en la condición semisumergida a la que estarán sujetas luego del aumento del nivel del lago Gatún. La ACP prepara las especificaciones de los cilindros para publicar la licitación en el próximo periodo.

En febrero de 2012 – luego de que se finalizaran las especificaciones y los diseños para las puertas estancas y mamparas a fin de sellar los cuartos de los cilindros hidráulicos en las esclusas existentes, y que también se concluyeran los diseños para las botas de caucho para aislar y sellar los cilindros hidráulicos de las compuertas abisagradas – se realizó el anuncio de las licitaciones y en marzo estos contratos fueron adjudicados. La ACP también trabaja en el desarrollo de planos y especificaciones del sistema de drenaje de la ranura conductora y del sello de la horquilla para las compuertas (este sello garantiza la impermeabilidad de la conexión superior entre los muros y las compuertas en Pedro Miguel y en las cámaras superiores en Gatún cuando las compuertas estén en posición cerrada). Adicionalmente, se instalaron dos prototipos de sensor de nivel del agua en las esclusas de Pedro Miguel para pruebas.

El contratista responsable de las modificaciones para mejorar la ventilación en los túneles de las esclusas empezó a levantar sus instalaciones temporales, e inició los trabajos de demolición en las esclusas de Gatún.

Continúan las coordinaciones para las actividades de mitigación por afectaciones a terceros como consecuencia del proyecto. Durante este periodo, se publicó la licitación para la construcción de tres viviendas en la comunidad de Lagartera Grande, para familias que deben ser reubicadas.

Administración del Programa

CH2M Hill Panamá S. de R.L. continuó brindando los servicios de administración del Programa y trabajando de forma integrada con el equipo de la ACP. Continuaron prestando los servicios de supervisión e inspección en Corea del Sur e Italia, durante proceso de fabricación de las válvulas y compuertas de las esclusas, respectivamente.

Shearman & Sterling LLP., el contratista para asuntos legales de naturaleza financiera, ofreció asesoría sobre una enmienda al acuerdo firmado con la Corporación Financiera Internacional referente a la extensión del margen y a las condiciones de pago.

Mayer Brown LLP, el contratista para servicios de asesoría legal relacionada con contratos internacionales, asesoró a la ACP en temas relacionados al contrato de esclusas, tales como: la aplicación de mecanismos contractuales de ajuste

luego del aumento del salario mínimo para los trabajadores bajo este contrato; el proceso de recolección de información para la producción de concreto por parte de GUPSCA; y la revisión de las respuestas de la ACP a la documentación presentada por el contratista de esclusas relacionada con los casos 4 y 5, sometidos a la Junta de Adjudicación de Conflictos, concernientes al proceso de desagüe y remoción del lodo de la excavación de 1939, respectivamente.

Environmental Resources Management Panamá S.A. (ERM) estuvo en Panamá del 6 al 15 de marzo, periodo en el cual realizó la auditoría de los aspectos ambientales, de seguridad y sociales del Programa. Por otro lado, representantes del corredor de seguros y de los suscriptores líderes para el programa de seguros controlado por el dueño se reunieron con la ACP y con los oficiales de los consorcios a cargo del contrato de esclusas y del CAP4, durante su visita al sitio los días 15 y 16 de marzo de 2012. En otros aspectos, la ACP renovó el contrato para los servicios profesionales de asesoría arqueológica, luego de que recientes excavaciones dejaran expuestas algunas capas de la formación Culebra que posiblemente contengan restos paleontológicos.

Financiamiento del Programa

Durante este trimestre, la ACP y las entidades financieras coordinaron detalles para la visita anual establecida en los términos del acuerdo firmado entre ambas partes, la cual tuvo lugar del 8 al 10 de febrero de 2012. Durante esta tercera visita, los representantes recibieron información del desempeño financiero y económico del Canal; actualizaciones del mercado y de las actividades del Programa; y participaron de una gira a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico. Adicionalmente, el auditor jefe de la firma consultora independiente, ERM, ofreció una presentación sobre temas socio-ambientales relacionados con el Programa.

Por otro lado, la ACP cumplió con sus obligaciones y presentó a las agencias el certificado de seguro para el 2012, los estados financieros no-auditados al 31 de diciembre de 2011; y los informes trimestrales de operación y del avance del Programa de Ampliación, a esa misma fecha. En marzo, se concretó la enmienda al acuerdo firmado con la Corporación Financiera Internacional referente a la extensión del margen y a las condiciones de pago.

Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados para el Programa de Ampliación
Actualizado al sábado, 31 de marzo de 2012

Autoridad del Canal de Panamá

| 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 |
| 263223 | Alquiler de excavadora hidráulica | Alegui Services S.A. | 27,400.00 | 27,400.00 | 0.00 | 0.00 | 29-Mar-12 | 29-Mar-12 | 05-May-12 |
| 263296 | Trabajos para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación | Inversiones RLB S.A. | 37,900.00 | 37,900.00 | 0.00 | 0.00 | 29-Mar-12 | 29-Mar-12 | 23-May-12 |
| 263248 | Adquisición de botas de caucho para cilindros hidráulicos | GUIVISA S.A. | 118,692.00 | 118,692.00 | 0.00 | 0.00 | 28-Mar-12 | 28-Mar-12 | 08-Nov-12 |
| 263389 | Mobiliario y divisiones modulares, edificio 35 Marieta | GETECA Panamá Corp. S. A. | 43,883.91 | 43,883.91 | 0.00 | 0.00 | 28-Mar-12 | 28-Mar-12 | 14-May-12 |
| 262979 | Fabricación e instalación de mamparas estancas, puertas estancas y escotillas en las esclusas de Pedro Miguel y Gatún | Inversiones Jupal S.A. | 284,760.00 | 284,760.00 | 0.00 | 0.00 | 22-Mar-12 | 22-Mar-12 | 27-Nov-12 |
| 262662 | Compra de licencias del software Lynx y mantenimiento relacionado | Tempe | 20,160.00 | 0.00 | 20,160.00 | 0.00 | 16-Mar-12 | 16-Mar-12 | 26-Abr-13 |
| 262373 | Alquiler de camiones volquete | Alegui Services S.A. | 22,176.00 | 22,176.00 | 0.00 | 0.00 | 14-Mar-12 | 14-Mar-12 | 18-May-12 |
| 262441 | Fase de mantenimiento para la reforestación en la Reserva Forestal Montuoso | Panama Forest Services Inc. | 26,897.00 | 26,897.00 | 0.00 | 0.00 | 14-Mar-12 | 14-Mar-12 | 13-Mar-13 |
| 262164 | Alquiler de camiones volquetes | Transportes y Servicios Edgar García | 22,176.00 | 22,176.00 | 0.00 | 0.00 | 13-Mar-12 | 13-Mar-12 | 18-May-12 |
| 262264 | Alquiler de equipo pesado | Transportes y Servicios Edgar García | 56,240.00 | 56,240.00 | 0.00 | 0.00 | 13-Mar-12 | 26-Mar-12 | 15-Jun-12 |
| 262104 | Evaluación del sistema de control de voladuras para el Programa de Ampliación | Aimone-Martin Associates LLC | 43,485.71 | 43,485.71 | 0.00 | 0.00 | 09-Mar-12 | 09-Mar-12 | 30-Sep-12 |
| 261953 | Carga, acarreo y manejo de material en el sitio de disposición Velásquez | Maquinarias y Equipos Diesel S.A. | 350,000.00 | 350,000.00 | 0.00 | 0.00 | 07-Mar-12 | 07-Mar-12 | 30-May-12 |
| 261973 | Impresión de libros fotográficos | Dos Production Inc. | 83,200.00 | 83,200.00 | 0.00 | 0.00 | 07-Mar-12 | 07-Mar-12 | 02-May-12 |
| 261848 | Compra de geomalla y geotextil, no tejido | Durman Esquivel S.A. | 54,600.00 | 54,600.00 | 0.00 | 0.00 | 06-Mar-12 | 06-Mar-12 | 09-Abr-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 |
|-----------------|--|---|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|
| 261946 | Construcción y demolición de viviendas en la comunidad de Lagartera Grande, lago Gatún | Consultoria y Construcciones Terado S.A. | 121,250.00 | 102,750.00 | 18,500.00 | 0.00 | 06-Mar-12 | 19-Mar-12 | 27-Jun-12 |
| 261471 | Alquiler de camiones volquete | José Jesús Vallester García | 24,750.00 | 24,750.00 | 0.00 | 0.00 | 02-Mar-12 | 15-Mar-12 | 08-May-12 |
| 261176 | Monitoreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de esclusas | Aquatec Laboratorios Analíticos S.A. | 15,325.00 | 15,325.00 | 0.00 | 0.00 | 23-Feb-12 | 29-Feb-12 | 24-Sep-12 |
| 260943 | Confección de pinturas en técnica de óleo sobre lienzo | Amalia E. Tapia Champsaur de Erroz | 18,000.00 | 18,000.00 | 0.00 | 0.00 | 16-Feb-12 | 17-Feb-12 | 28-Sep-12 |
| 260872 | Servicios de consultoría para la producción y colocación de concreto y diseño de mezclas | Consorcio Post Panamax | 283,569.00 | 283,569.00 | 0.00 | 0.00 | 15-Feb-12 | 15-Feb-12 | 31-Dic-12 |
| 259886 | Reforestación en la zona de protección hidrológica de Tapagra, Chepo | Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. | 94,550.00 | 85,095.00 | 9,455.00 | 0.00 | 13-Feb-12 | 13-Feb-12 | 12-Feb-13 |
| 260317 | Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructura | SC Solutions Inc. | 46,143.00 | 46,143.00 | 0.00 | 0.00 | 08-Feb-12 | 08-Feb-12 | 02-Abr-12 |
| 259473 | Alquiler de tractores | Global Equipment S. A. | 24,200.00 | 16,940.00 | 7,260.00 | 0.00 | 26-Ene-12 | 26-Ene-12 | 01-Abr-12 |
| 259692 | Nuevo laboratorio de suelos para el edificio 35 en Marieta | C & B Engineering Solutions S.A. | 35,100.00 | 35,100.00 | 0.00 | 0.00 | 26-Ene-12 | 13-Feb-12 | 30-Abr-12 |
| 259613 | Reparación de viviendas en Paraíso | Xpress Service Partners S.A. | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 26-Ene-12 | 26-Ene-12 | 30-Sep-12 |
| 259465 | Adición al edificio 163, Gatún | Inversiones Jupal S.A. | 33,400.00 | 33,400.00 | 0.00 | 0.00 | 25-Ene-12 | 13-Feb-12 | 04-May-12 |
| 259419 | Remodelación del edificio 35, Marieta | Inversiones y Mantenimiento Carufe S.A. | 34,500.00 | 34,500.00 | 0.00 | 0.00 | 25-Ene-12 | 13-Feb-12 | 17-Abr-12 |
| 259281 | Nuevo alineamiento para la carretera Borinquen, Marieta, sector Pacífico | Grupo Howard S.A. | 389,800.00 | 359,800.00 | 30,000.00 | 0.00 | 19-Ene-12 | 06-Feb-12 | 20-Jun-12 |
| 259205 | Alquiler de tractor oruga | Panamá Tractor S.A. | 54,150.00 | 35,610.00 | 18,540.00 | 0.00 | 18-Ene-12 | 18-Ene-12 | 14-May-12 |
| 258590 | Alquiler de camión articulado | Trucking and Equipment S.A. | 240,400.00 | 103,538.00 | 136,862.00 | 0.00 | 12-Ene-12 | 12-Ene-12 | 06-Abr-12 |
| 258581 | Alquiler de equipo pesado | Trucking and Equipment S.A. | 103,800.00 | 32,312.50 | 71,487.50 | 0.00 | 11-Ene-12 | 11-Ene-12 | 23-Abr-12 |
| 258351 | Confección de obras artísticas al óleo | George Scribner | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 | 0.00 | 03-Ene-12 | 03-Ene-12 | 30-Sep-12 |
| 258123 | Imágenes satelitales | GTT NetCorp Latin America S.A. | 17,688.60 | 1,116.00 | 16,572.60 | 0.00 | 28-Dic-11 | 01-Ene-12 | 17-Sep-12 |
| 257930 | Equipo ASSA 5510 (red privada virtual) | Sonitel S.A. | 22,158.44 | 1,500.00 | 20,658.44 | 0.00 | 22-Dic-11 | 22-Dic-11 | 27-Abr-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 | |
| 256738 | Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero | Platts Latin American Services | 35,065.00 | 0.00 | 35,065.00 | 0.00 | 01-Dic-11 | 08-Dic-11 | 07-Dic-12 | |
| 256395 | Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún | Inversiones RLB S.A. | 188,825.76 | 188,825.76 | 0.00 | 0.00 | 24-Nov-11 | 13-Feb-12 | 15-Ago-12 | |
| 255253 | Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de Miraflores | Atlantic Projects S.A. | 1,298,070.27 | 1,060,318.86 | 237,751.41 | 0.00 | 01-Nov-11 | 01-Dic-11 | 27-Ago-12 | |
| 255240 | Modificaciones a la subestación de Agua Clara | Celmecc S.A. | 3,797,186.00 | 3,797,186.00 | 0.00 | 0.00 | 31-Oct-11 | 24-Ene-12 | 18-Ene-13 | |
| 254162 | Alquiler de draga mecánica y barcas | Boskalis Panamá S.A. | 372,810.35 | 0.00 | 372,810.35 | 0.00 | 13-Oct-11 | 13-Oct-11 | 28-Nov-12 | |
| 253054 | Señales de enfilamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo | Sociedad Española de Montajes Industriales S.A. | 1,999,888.00 | 1,882,719.00 | 117,169.00 | 0.00 | 15-Sep-11 | 21-Nov-11 | 20-Ago-12 | |
| 252411 | Servicio de emisión de copias e impresiones | CDP Digital S.A. | 71,000.00 | 43,730.52 | 27,269.48 | 0.00 | 05-Sep-11 | 01-Oct-11 | 30-Sep-12 | |
| 250526 | Servicios de remolcador custodio | Smit Harbour Towage Panama Inc. | 440,512.51 | 392,480.60 | 48,031.91 | 0.00 | 27-Jul-11 | 09-Sep-11 | 26-Jul-12 | |
| 250079 | Monitoreo de ruido ambiental | URS Holdings Inc. | 20,670.00 | 17,225.00 | 3,445.00 | 0.00 | 19-Jul-11 | 19-Jul-11 | 18-Jul-12 | |
| 249670 | Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi | SSA Sistemas S.A. | 18,072.68 | 0.00 | 18,072.68 | 0.00 | 08-Jul-11 | 08-Jul-11 | 31-Jul-12 | |
| 246657 | Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos | Aquatec Laboratorios Analíticos S.A. | 26,820.00 | 9,165.00 | 17,655.00 | 0.00 | 09-May-11 | 10-May-11 | 30-Abr-12 | |
| 245914 | Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Portal de indicadores y SharePoint | CH2M Hill Panamá S. de R.L. | 100,000.00 | 75,720.00 | 24,280.00 | 0.00 | 19-Abr-11 | 19-Abr-11 | 30-Sep-12 | |
| 245658 | Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire | APCYTEL Ltda. | 332,419.00 | 90,170.50 | 242,248.50 | 0.00 | 14-Abr-11 | 14-Abr-11 | 14-Abr-12 | |
| 245393 | Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas | Fursys S.A. | 47,572.88 | 0.00 | 47,572.88 | 0.00 | 12-Abr-11 | 12-Abr-11 | 12-Abr-12 | |
| 245351 | Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas | Forestal Los Cápatos S.A. | 23,000.00 | 4,600.00 | 18,400.00 | 0.00 | 11-Abr-11 | 11-Abr-11 | 10-Abr-12 | |
| 245419 | Mantenimiento de reforestación con especies nativas | Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. | 124,452.79 | 6,873.46 | 117,579.33 | 0.00 | 11-Abr-11 | 11-Abr-11 | 10-Abr-12 | |
| 243223 | Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico | Panama Forest Services Inc. | 20,056.00 | 13,370.67 | 6,685.33 | 0.00 | 22-Feb-11 | 04-Mar-11 | 31-May-12 | |
| 241959 | Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E | URS Holdings Inc. | 4,438,481.73 | 1,766,133.24 | 2,672,348.49 | 0.00 | 22-Oct-10 | 22-Oct-10 | 21-Oct-12 | |
| 238092 | Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo | Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. | 186,340.68 | 8,318.07 | 178,022.61 | 0.00 | 30-Sep-10 | 20-Oct-10 | 29-Sep-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 | |
| 237794 | Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404) | Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A. | 873,062.13 | 118,860.82 | 754,201.31 | 0.00 | 22-Sep-10 | 01-Oct-10 | 30-Sep-12 | |
| 236425 | Dragado del acceso Norte del Pacífico | Jan De Nul n.v. | 51,739,269.62 | 16,068,390.73 | 35,670,878.89 | 0.00 | 16-Ago-10 | 14-Nov-10 | 13-Nov-12 | |
| 234940 | Servicios de cobertura de riesgo para el diésel del Programa de Ampliación | J. Aron & Company | -5,684,686.88 | 3,187,973.77 | -8,872,660.65 | 0.00 | 09-Jul-10 | 09-Jul-10 | 02-May-12 | |
| 233265 | Agente de explosivos a granel | Minería Explosivos y Servicios S.A. | 1,420,058.53 | 227,789.40 | 1,192,269.13 | 0.00 | 28-May-10 | 09-Jul-10 | 30-Abr-12 | |
| 228316 | Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4 | Willis Limited | 10,794,962.19 | 3,893,217.91 | 5,357,933.82 | 1,543,810.46 | 26-Ene-10 | 26-Ene-10 | 21-Oct-14 | |
| 227623 | Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4 | Consorcio ICA-FCC-Meco | 279,197,560.84 | 121,182,327.95 | 158,015,232.89 | 0.00 | 07-Ene-10 | 22-Ene-10 | 01-Ago-13 | |
| 226544 | Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel | Joama Contratista S.A. | 1,076,280.81 | 4,720.80 | 1,071,560.01 | 0.00 | 04-Dic-09 | 04-Ene-10 | 20-Abr-12 | |
| 224639 | Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4 | Willis Limited | 4,087,411.75 | 1,492,000.02 | 2,035,911.71 | 559,500.02 | 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. | 109,082,709.94 | 3,042,627.99 | 106,040,081.95 | 0.00 | 25-Sep-09 | 24-Dic-09 | 24-Abr-13 | |
| 221427 | Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas | Grupo Unidos por el Canal S.A. | 3,288,900,016.44 | 2,584,342,613.66 | 704,557,402.78 | 0.00 | 15-Jul-09 | 25-Ago-09 | 21-Oct-14 | |
| 209709 | Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas | Environmental Resources Management Panamá S.A. | 1,454,274.25 | 232,625.25 | 1,221,649.00 | 0.00 | 09-Sep-08 | 09-Sep-08 | 30-Sep-12 | |
| 207670 | Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá | Willis Limited | 457,000.00 | 173,372.45 | 283,627.55 | 0.00 | 24-Jul-08 | 24-Jul-08 | 24-Jul-12 | |
| 202791 | Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico | Dredging International de Panamá S.A. | 169,536,677.20 | 24,649,293.05 | 144,887,384.15 | 0.00 | 01-Abr-08 | 01-Sep-08 | 31-Ago-12 | |
| 202260 | Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces | Geo Forestal S.A. | 607,402.91 | 109,756.58 | 497,646.33 | 0.00 | 25-Mar-08 | 25-Mar-08 | 23-Mar-13 | |
| 199520 | Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal | Smithsonian Tropical Research Institute | 1,000,000.00 | 233,341.00 | 766,659.00 | 0.00 | 10-Ene-08 | 10-Ene-08 | 09-Ene-13 | |
| 194690 | Servicios de administración de programas para la ampliación del Canal de Panamá | CH2M Hill Panamá S. de R.L. | 69,489,886.51 | 11,844,654.76 | 57,645,231.75 | 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 | 5,445,597.04 | 162,977.41 | 5,282,619.63 | 0.00 | 03-Abr-07 | 03-Abr-07 | 02-Abr-12 | |
| 185574 | Asesoría legal internacional de contratos | Mayer Brown LLP | 4,235,216.45 | 0.00 | 4,235,216.45 | 0.00 | 28-Feb-07 | 28-Feb-07 | 01-Mar-13 | |

| 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 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--|--|--|--|
| Total de contratos adjudicados en ejecución | | | 4,010,119,298.04 | 2,782,839,239.35 | 1,225,176,748.21 | 2,103,310.48 | | | | |
|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--|--|--|--|

| 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 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|---------------------------------------|------------|-----------|------------|------|-----------|-----------|-----------|--|
| 260108 | Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E | Consorcio Post Panamax | 40,570.00 | 40,570.00 | 0.00 | 0.00 | 02-Feb-12 | 02-Feb-12 | 31-Mar-12 | |
| 259849 | Alquiler de excavadora hidráulica | Innova Transport S.A. | 18,400.00 | 0.00 | 18,400.00 | 0.00 | 01-Feb-12 | 01-Feb-12 | 13-Mar-12 | |
| 259476 | Alquiler de camiones volquetes | Alberto M. Charles | 33,000.00 | 23,364.00 | 9,636.00 | 0.00 | 26-Ene-12 | 26-Ene-12 | 09-Mar-12 | |
| 258709 | Alquiler de camiones articulados | Trucking and Equipment S.A. | 240,400.00 | 0.00 | 240,400.00 | 0.00 | 12-Ene-12 | 12-Ene-12 | 30-Mar-12 | |
| 258568 | Alquiler de motoniveladora | IIASA Panamá S.A. | 21,935.00 | 0.00 | 21,935.00 | 0.00 | 12-Ene-12 | 12-Ene-12 | 15-Mar-12 | |
| 258426 | Alquiler de excavadoras hidráulicas de oruga | Servitaller Industrial Móvil | 52,800.00 | 16,558.00 | 36,242.00 | 0.00 | 04-Ene-12 | 04-Ene-12 | 30-Mar-12 | |
| 257947 | Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609 | Datatel S.A. | 28,612.00 | 2,000.00 | 26,612.00 | 0.00 | 22-Dic-11 | 22-Dic-11 | 21-Ene-12 | |
| 257818 | Suministro de geotextil tejido | Mexichem Panma S.A. | 22,655.00 | 0.00 | 22,655.00 | 0.00 | 20-Dic-11 | 20-Dic-11 | 23-Dic-11 | |
| 257660 | Equipo, accesorios y partes para el laboratorio | Forney L.P. | 28,466.40 | 0.00 | 28,466.40 | 0.00 | 19-Dic-11 | 19-Dic-11 | 21-Mar-12 | |
| 257559 | Alquiler de tractor oruga | Taller Caldito S.A. | 27,800.00 | 0.00 | 27,800.00 | 0.00 | 16-Dic-11 | 21-Dic-11 | 06-Feb-12 | |
| 255985 | Compra de vehículo utilitario pequeño | Distribuidora David Ford Company S.A. | 22,600.00 | 0.00 | 22,600.00 | 0.00 | 17-Nov-11 | 07-Nov-11 | 19-Dic-11 | |
| 254978 | Alquiler de excavadora hidráulica de oruga | Panamá Tractor S.A. | 35,100.00 | 0.00 | 35,100.00 | 0.00 | 26-Oct-11 | 26-Oct-11 | 13-Ene-12 | |
| 254985 | Alquiler de excavadora hidráulica de oruga | Multi Equipos y Maquinarias S.A. | 33,000.00 | 0.00 | 33,000.00 | 0.00 | 26-Oct-11 | 26-Oct-11 | 26-Ene-12 | |
| 254804 | Alquiler de tractor oruga | Panamá Tractor S.A. | 28,200.00 | 0.00 | 28,200.00 | 0.00 | 25-Oct-11 | 25-Oct-11 | 23-Ene-12 | |
| 254749 | Alquiler de camiones articulados | Trucking and Equipment S.A. | 139,600.00 | 0.00 | 139,600.00 | 0.00 | 21-Oct-11 | 21-Oct-11 | 08-Ene-12 | |
| 254508 | Alquiler de una rola vibrocompactadora | Trucking and Equipment S.A. | 16,900.00 | 0.00 | 16,900.00 | 0.00 | 19-Oct-11 | 19-Oct-11 | 31-Ene-12 | |
| 254364 | Alquiler de compactadora | IIASA Panamá S.A. | 37,024.75 | -0.01 | 37,024.76 | 0.00 | 17-Oct-11 | 17-Oct-11 | 13-Ene-12 | |
| 254293 | Alquiler de camiones articulados | Panamá Tractor S.A. | 41,120.00 | 0.00 | 41,120.00 | 0.00 | 14-Oct-11 | 14-Oct-11 | 15-Ene-12 | |

| 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 | |
| 253992 | Alquiler de camiones articulados | Panamá Tractor S.A. | 43,170.00 | 0.00 | 43,170.00 | 0.00 | 10-Oct-11 | 10-Oct-11 | 15-Ene-12 | |
| 253834 | Alquiler de tractor oruga D8 | Multi Equipos y Maquinarias S.A. | 20,200.00 | 600.00 | 19,600.00 | 0.00 | 05-Oct-11 | 05-Oct-11 | 15-Nov-11 | |
| 253659 | Compra de soporte móvil y sujetadores para planos | Beer Limited S.A. | 14,671.80 | 0.00 | 14,671.80 | 0.00 | 29-Sep-11 | 29-Sep-11 | 30-Nov-11 | |
| 253502 | Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas | Maximus Trading Corp. | 17,476.00 | 0.00 | 17,476.00 | 0.00 | 27-Sep-11 | 28-Sep-11 | 27-Mar-12 | |
| 253017 | Linternas tipo "LED LINEAR" | Vega Industries Limited | 42,421.50 | 0.00 | 42,421.50 | 0.00 | 15-Sep-11 | 15-Sep-11 | 14-Nov-11 | |
| 252955 | Compra de equipo de calidad de agua | Proton Med Inc. | 36,854.83 | 0.00 | 36,854.83 | 0.00 | 13-Sep-11 | 13-Sep-11 | 19-Ene-12 | |
| 252875 | Compra de equipo de telemetría | Hydrolynx Systems Inc. | 33,100.00 | 0.00 | 33,100.00 | 0.00 | 12-Sep-11 | 13-Sep-11 | 22-Dic-11 | |
| 252372 | Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen | SC Solutions Inc. | 50,714.00 | 1,287.83 | 49,426.17 | 0.00 | 07-Sep-11 | 07-Sep-11 | 31-Oct-11 | |
| 251912 | Compra de audiovisual para el salon de conferencias | Proyecciones Tecnológicas | 21,545.00 | 0.00 | 21,545.00 | 0.00 | 23-Ago-11 | 23-Ago-11 | 14-Oct-11 | |
| 251860 | Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas del Centro de Investigación Forestal y el Parque Nacional Volcán Barú | Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. | 28,168.78 | 0.00 | 28,168.78 | 0.00 | 23-Ago-11 | 23-Ago-11 | 22-Sep-11 | |
| 251693 | Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen | Consortio Post Panamax | 41,513.00 | 1,871.74 | 39,641.26 | 0.00 | 18-Ago-11 | 18-Ago-11 | 31-Oct-11 | |
| 251566 | Alquiler de equipo pesado | Máquinas y Proyectos S.A. | 17,806.75 | 0.00 | 17,806.75 | 0.00 | 17-Ago-11 | 17-Ago-11 | 10-Sep-11 | |
| 251105 | Alquiler de camiones articulados | Inversiones Cambara S. A. | 101,006.00 | 0.00 | 101,006.00 | 0.00 | 08-Ago-11 | 08-Ago-11 | 30-Oct-11 | |
| 251107 | Alquiler de camiones articulados | Panamá Tractor S.A. | 101,885.00 | 3,100.00 | 98,785.00 | 0.00 | 08-Ago-11 | 08-Ago-11 | 09-Nov-11 | |
| 251093 | Alquiler de tractor de oruga | Equipos y Taller Caldito S. A. | 40,095.00 | 0.00 | 40,095.00 | 0.00 | 08-Ago-11 | 08-Ago-11 | 09-Nov-11 | |
| 251085 | Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación | Carl P Sadwski Perez | 53,428.50 | 0.00 | 53,428.50 | 0.00 | 08-Ago-11 | 24-Ago-11 | 16-Dic-11 | |
| 251011 | Equipo GPS Trimble y accesorios | Continex Internacional S.A. | 20,889.00 | 0.00 | 20,889.00 | 0.00 | 05-Ago-11 | 05-Ago-11 | 29-Ago-11 | |
| 250972 | Limpieza de municiones y explosivos de consideración en sitios de disposición, esclusas del Pacífico | Fatutto S.A. | 2,456,489.00 | 0.00 | 2,456,489.00 | 0.00 | 04-Ago-11 | 25-Ago-11 | 29-Dic-11 | |
| 250560 | Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores | Dell World Trade LP | 40,258.59 | 0.00 | 40,258.59 | 0.00 | 27-Jul-11 | 08-Ago-11 | 03-Oct-11 | |

| 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 | |
| 250548 | Servicios de auditoría financiera externa | Ernst & Young Limited Corp. | 41,000.00 | 0.00 | 41,000.00 | 0.00 | 27-Jul-11 | 27-Jul-11 | 31-Ene-12 | |
| 250237 | Alquiler de equipo pesado | Contratos FAL | 52,437.50 | 0.00 | 52,437.50 | 0.00 | 20-Jul-11 | 20-Jul-11 | 31-Ene-12 | |
| 249729 | Alquiler de equipo pesado | Trucking and Equipment S.A. | 58,065.00 | 400.00 | 57,665.00 | 0.00 | 12-Jul-11 | 12-Jul-11 | 30-Sep-11 | |
| 249468 | Alquiler de camiones volquetes | Dracma Resource S.A. | 23,736.00 | 0.00 | 23,736.00 | 0.00 | 06-Jul-11 | 06-Jul-11 | 26-Ago-11 | |
| 249150 | Alquiler de equipo pesado | Cardoze & Lindo S.A. | 674,716.80 | 30,590.80 | 644,126.00 | 0.00 | 30-Jun-11 | 30-Jun-11 | 16-Dic-11 | |
| 249151 | Alquiler de equipo pesado | Alegui Services S.A. | 45,107.30 | 8,922.50 | 36,184.80 | 0.00 | 30-Jun-11 | 30-Jun-11 | 30-Dic-11 | |
| 249153 | Alquiler de equipo pesado | Laeisz Rental Panamá S. A. | 63,064.30 | 450.00 | 62,614.30 | 0.00 | 30-Jun-11 | 30-Jun-11 | 10-Ene-12 | |
| 248869 | Oficinas móviles | Grupo Unidos por el Canal S.A. | 40,000.00 | 0.00 | 40,000.00 | 0.00 | 29-Jun-11 | 29-Jun-11 | 30-Jun-11 | |
| 248852 | Compra de lámpara tipo PEL-6 | Vega Industries Limited | 47,389.00 | 0.00 | 47,389.00 | 0.00 | 27-Jun-11 | 27-Jun-11 | 27-Dic-11 | |
| 248763 | Alquiler de camión articulado | Panamá Tractor S.A. | 53,950.00 | 0.00 | 53,950.00 | 0.00 | 21-Jun-11 | 21-Jun-11 | 30-Ago-11 | |
| 248764 | Alquiler de excavadora hidráulica | Multi Equipos y Maquinarias S.A. | 53,460.00 | 0.00 | 53,460.00 | 0.00 | 21-Jun-11 | 21-Jun-11 | 15-Oct-11 | |
| 248692 | Alquiler de camiones articulados | Comercial de Motores S.A. | 122,887.50 | 0.00 | 122,887.50 | 0.00 | 17-Jun-11 | 17-Jun-11 | 30-Ago-11 | |
| 248694 | Alquiler de equipo pesado | Cardoze & Lindo S.A. | 84,032.83 | -0.02 | 84,032.85 | 0.00 | 17-Jun-11 | 17-Jun-11 | 15-Oct-11 | |
| 248427 | Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto | Consorcio Post Panamax | 541,270.79 | 43,184.00 | 498,086.79 | 0.00 | 14-Jun-11 | 14-Jun-11 | 31-Mar-12 | |
| 247761 | Alquiler de tractor oruga | Camiones y Equipos de Panamá S.A. | 74,764.00 | 0.00 | 74,764.00 | 0.00 | 01-Jun-11 | 01-Jun-11 | 30-Sep-11 | |
| 247766 | Alquiler de tractor oruga | Cardoze & Lindo S.A. | 43,823.82 | 0.00 | 43,823.82 | 0.00 | 01-Jun-11 | 01-Jun-11 | 03-Sep-11 | |
| 247233 | Alquiler de camiones volquetes | Dracma Resource S.A. | 36,120.00 | 0.00 | 36,120.00 | 0.00 | 20-May-11 | 21-May-11 | 25-Jul-11 | |
| 247230 | Alquiler de equipo pesado | Dracma Resource S.A. | 94,815.00 | 0.00 | 94,815.00 | 0.00 | 20-May-11 | 25-May-11 | 25-Jul-11 | |
| 247196 | Alquiler de equipo pesado | Multi Equipos y Maquinarias S.A. | 38,672.00 | 0.00 | 38,672.00 | 0.00 | 19-May-11 | 20-May-11 | 26-Ago-11 | |
| 247194 | Alquiler de equipo pesado | Multi Equipos y Maquinarias S.A. | 105,420.00 | 8,972.00 | 96,448.00 | 0.00 | 19-May-11 | 20-May-11 | 10-Sep-11 | |
| 246770 | Alquiler de excavadora hidráulica | Cardoze & Lindo S.A. | 23,900.00 | 0.00 | 23,900.00 | 0.00 | 11-May-11 | 17-May-11 | 06-Jul-11 | |

| 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 | |
| 246692 | Alquiler de un camión articulado | Cardoze & Lindo S.A. | 66,580.00 | 0.00 | 66,580.00 | 0.00 | 09-May-11 | 16-May-11 | 12-Sep-11 | |
| 246165 | Alquiler de equipo pesado | Panamá Tractor S.A. | 199,817.21 | 0.00 | 199,817.21 | 0.00 | 27-Abr-11 | 27-Abr-11 | 15-Oct-11 | |
| 246168 | Alquiler de equipo pesado | Panamá Tractor S.A. | 215,173.13 | 0.00 | 215,173.13 | 0.00 | 27-Abr-11 | 27-Abr-11 | 04-Oct-11 | |
| 246092 | Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto | Consorcio Post Panamax | 72,055.13 | 0.00 | 72,055.13 | 0.00 | 25-Abr-11 | 25-Abr-11 | 30-Jun-11 | |
| 245685 | Compra vehículos | Empresas Melo S.A. | 109,385.00 | 0.00 | 109,385.00 | 0.00 | 14-Abr-11 | 14-Abr-11 | 02-Jun-11 | |
| 245665 | Monitoreo de calidad de agua y sedimentos | Inspectorate Panamá S.A. | 52,343.08 | 0.00 | 52,343.08 | 0.00 | 14-Abr-11 | 14-Abr-11 | 13-Nov-11 | |
| 245170 | Compra de piedra | Mineral Básico S.A. | 27,404.90 | 0.00 | 27,404.90 | 0.00 | 04-Abr-11 | 04-Abr-11 | 25-Abr-11 | |
| 245069 | Compra de servidores para sistema Lynx | SSA Sistemas S.A. | 45,682.88 | 0.00 | 45,682.88 | 0.00 | 01-Abr-11 | 01-Abr-11 | 28-Jul-11 | |
| 244421 | Confeción de obras artísticas al óleo | George Scribner | 15,000.00 | 0.00 | 15,000.00 | 0.00 | 16-Mar-11 | 16-Mar-11 | 30-Sep-11 | |
| 230205 | Compras de licencias Microsoft | Dell World Trade LP | 102,118.50 | 0.00 | 102,118.50 | 0.00 | 15-Mar-11 | 15-Mar-11 | 25-Jul-11 | |
| 244231 | Alquiler de tractor | Cardoze & Lindo S.A. | 54,850.00 | 0.00 | 54,850.00 | 0.00 | 11-Mar-11 | 11-Mar-11 | 08-Jul-11 | |
| 243862 | Monitoreo biológico en la costa del Atlántico | Fundación Universidad de Panamá | 16,799.00 | 0.00 | 16,799.00 | 0.00 | 01-Mar-11 | 01-Mar-11 | 30-Ago-11 | |
| 243710 | Compra de mobiliario para salón de conferencias | Fursys S.A. | 15,376.68 | 0.00 | 15,376.68 | 0.00 | 25-Feb-11 | 25-Feb-11 | 07-Jun-11 | |
| 243220 | Alquiler de vehículos | Panama Car Rental S.A. | 47,655.00 | -0.02 | 47,655.02 | 0.00 | 17-Feb-11 | 17-Feb-11 | 16-Feb-12 | |
| 243085 | Alquiler de camión con tanque de agua | Retraneq S.A. | 22,491.00 | 0.00 | 22,491.00 | 0.00 | 14-Feb-11 | 24-Feb-11 | 06-Jul-11 | |
| 243004 | Alquiler de camiones articulados | Panamá Tractor S.A. | 181,360.00 | 0.00 | 181,360.00 | 0.00 | 11-Feb-11 | 17-Feb-11 | 30-Jul-11 | |
| 242413 | Servicio de peritaje, caso CILSA | Arleen A. Castro Cortés | 16,600.00 | 0.00 | 16,600.00 | 0.00 | 28-Ene-11 | 28-Ene-11 | 14-Abr-11 | |
| 242213 | Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto | Consorcio Post Panamax | 18,205.00 | 0.00 | 18,205.00 | 0.00 | 26-Ene-11 | 26-Ene-11 | 28-Feb-11 | |
| 242028 | Cámara fija controlada a través de la red | Earthcam | 121,817.85 | 0.00 | 121,817.85 | 0.00 | 24-Ene-11 | 24-Ene-11 | 21-Abr-11 | |
| 241825 | Alquiler de equipo pesado | Comercial de Motores S.A. | 190,575.00 | 1,141.50 | 189,433.50 | 0.00 | 18-Ene-11 | 19-Ene-11 | 31-Ago-11 | |
| 241824 | Alquiler de equipo pesado | Cardoze & Lindo S.A. | 686,877.40 | 0.00 | 686,877.40 | 0.00 | 18-Ene-11 | 19-Ene-11 | 31-Ago-11 | |
| 241822 | Alquiler de equipo pesado | Laeisz Rental Panamá S. A. | 86,794.57 | 0.00 | 86,794.57 | 0.00 | 18-Ene-11 | 25-Ene-11 | 06-Sep-11 | |

| 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 | |
| 241816 | Alquiler de equipo pesado | Alegui Services S.A. | 216,311.50 | 178.50 | 216,133.00 | 0.00 | 18-Ene-11 | 20-Ene-11 | 12-Ago-11 | |
| 241814 | Toma de imágenes satelitales de alta resolución | Continex Internacional S.A. | 17,860.00 | 0.00 | 17,860.00 | 0.00 | 17-Ene-11 | 17-Ene-11 | 15-Ago-11 | |
| 241698 | Canales de drenaje para Marieta y Cocolí | Grupo Howard S.A. | 1,817,644.35 | 121,665.82 | 1,695,978.53 | 0.00 | 14-Ene-11 | 28-Ene-11 | 20-Feb-12 | |
| 241440 | Alquiler de equipo pesado | Cardoze & Lindo S.A. | 985,723.80 | 16,109.90 | 969,613.90 | 0.00 | 05-Ene-11 | 08-Ene-11 | 17-Ago-11 | |
| 241234 | Servicio de peritaje, caso CILSA | Ramsés E. Córdoba | 23,500.00 | 0.00 | 23,500.00 | 0.00 | 28-Dic-10 | 28-Dic-10 | 16-Mar-11 | |
| 240802 | Alquiler de equipo pesado | Panamá Tractor S.A. | 34,200.00 | 0.00 | 34,200.00 | 0.00 | 16-Dic-10 | 22-Dic-10 | 20-Ene-11 | |
| 240799 | Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop | Dell World Trade LP | 41,557.96 | 0.00 | 41,557.96 | 0.00 | 16-Dic-10 | 16-Dic-10 | 14-Feb-11 | |
| 240791 | Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero | Platts Latin American Services | 32,332.60 | 0.00 | 32,332.60 | 0.00 | 16-Dic-10 | 16-Dic-10 | 07-Dic-11 | |
| 240300 | Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos | Mesa Associates Inc. | 21,914.16 | 0.00 | 21,914.16 | 0.00 | 10-Dic-10 | 10-Dic-10 | 28-Feb-11 | |
| 240393 | Muestreo y análisis de calidad de agua | Inspectorate Panamá S.A. | 13,990.00 | 0.00 | 13,990.00 | 0.00 | 09-Dic-10 | 28-Feb-11 | 08-Abr-11 | |
| 240179 | Monitoreo de calidad de agua y sedimentos | Inspectorate Panamá S.A. | 24,520.00 | 0.00 | 24,520.00 | 0.00 | 02-Dic-10 | 02-Dic-10 | 31-Jul-11 | |
| 239983 | Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá | Smit Harbour Towage Panama Inc. | 20,432.50 | 0.00 | 20,432.50 | 0.00 | 25-Nov-10 | 25-Nov-10 | 19-Oct-11 | |
| 239843 | Suministro de concreto pre-mezclado | Cemento Bayano S.A. | 105,680.54 | 782.60 | 104,897.94 | 0.00 | 24-Nov-10 | 24-Nov-10 | 23-Nov-11 | |
| 239719 | Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado | Consorcio Post Panamax | 19,409.12 | 0.00 | 19,409.12 | 0.00 | 19-Nov-10 | 19-Nov-10 | 21-Feb-11 | |
| 239076 | Alquiler de un tractor de oruga | Cardoze & Lindo S.A. | 23,553.00 | 0.00 | 23,553.00 | 0.00 | 28-Oct-10 | 28-Oct-10 | 30-Dic-10 | |
| 238978 | Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas | Consorcio Post Panamax | 29,348.00 | 0.00 | 29,348.00 | 0.00 | 26-Oct-10 | 26-Oct-10 | 31-Dic-10 | |
| 238885 | Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo | Lynxpm LLC | 39,975.00 | 0.00 | 39,975.00 | 0.00 | 26-Oct-10 | 26-Oct-10 | 26-Nov-10 | |
| 238765 | Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1 | Inversiones RLB S.A. | 311,327.80 | 0.00 | 311,327.80 | 0.00 | 21-Oct-10 | 21-Oct-10 | 27-Jul-11 | |
| 238739 | Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2 | Atlantic Projects S.A. | 299,539.20 | 0.00 | 299,539.20 | 0.00 | 21-Oct-10 | 21-Oct-10 | 31-Ago-11 | |
| 232798 | Servicio de alquiler de helicópteros | Helix Craft Trading Corporation | 26,388.30 | 0.01 | 26,388.29 | 0.00 | 19-Oct-10 | 19-Oct-10 | 05-Jun-11 | |

| 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 | |
| 238417 | Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas | Rijkswaterstaat | 21,241.53 | 0.00 | 21,241.53 | 0.00 | 18-Oct-10 | 18-Oct-10 | 25-Oct-10 | |
| 238289 | Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún | Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A. | 25,502.10 | 0.00 | 25,502.10 | 0.00 | 18-Oct-10 | 08-Oct-10 | 02-Dic-10 | |
| 238328 | Reemplazo de aisladores en cadenas de retención | Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. | 30,462.28 | 0.00 | 30,462.28 | 0.00 | 14-Oct-10 | 14-Oct-10 | 29-Dic-10 | |
| 237320 | Alquiler de equipo pesado | Alegui Services S.A. | 133,189.48 | 0.01 | 133,189.47 | 0.00 | 05-Oct-10 | 05-Oct-10 | 13-Nov-11 | |
| 236916 | Servicio de emisión de copias e impresiones | CDP Digital S.A. | 68,328.63 | 0.00 | 68,328.63 | 0.00 | 01-Oct-10 | 01-Oct-10 | 30-Sep-11 | |
| 238101 | Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010 | Deloitte Inc. | 45,000.00 | 0.00 | 45,000.00 | 0.00 | 30-Sep-10 | 30-Sep-10 | 31-Ene-11 | |
| 237806 | Alquiler de equipo pesado | Cardoze & Lindo S.A. | 147,608.00 | 0.00 | 147,608.00 | 0.00 | 21-Sep-10 | 21-Sep-10 | 10-Dic-10 | |
| 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 | |
| 237597 | Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico | Mesa Associates Inc. | 18,877.32 | 0.00 | 18,877.32 | 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. | 36,305.50 | 0.00 | 36,305.50 | 0.00 | 15-Sep-10 | 15-Sep-10 | 05-Nov-10 | |
| 237520 | Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico | Consorcio Post Panamax | 15,092.49 | 0.00 | 15,092.49 | 0.00 | 13-Sep-10 | 13-Sep-10 | 12-Nov-10 | |
| 237258 | Alquiler de equipos pesados varios | Cardoze & Lindo S.A. | 193,232.00 | 0.00 | 193,232.00 | 0.00 | 07-Sep-10 | 07-Sep-10 | 17-Dic-10 | |
| 237124 | Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080 | SSA Sistemas S.A. | 35,047.53 | 0.00 | 35,047.53 | 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 | 0.00 | 58,963.72 | 0.00 | 18-Ago-10 | 18-Ago-10 | 30-Dic-10 | |
| 236344 | Servicio de acarreo de material pétreo | Constructora Urbana S.A. | 26,895.82 | 0.00 | 26,895.82 | 0.00 | 12-Ago-10 | 12-Ago-10 | 14-Ago-10 | |
| 232239 | Alquiler de camiones volquete | Alegui Services S.A. | 37,218.90 | 0.00 | 37,218.90 | 0.00 | 27-Jul-10 | 20-Ago-10 | 26-Jul-11 | |
| 235566 | Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles | Portucan S.A. | 27,756.00 | 0.00 | 27,756.00 | 0.00 | 23-Jul-10 | 23-Jul-10 | 08-Sep-11 | |
| 235476 | Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel | International Underground Corp | 1,261,640.79 | 0.00 | 1,261,640.79 | 0.00 | 22-Jul-10 | 20-Sep-10 | 30-Nov-11 | |
| 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 | 19,356.42 | 0.00 | 19,356.42 | 0.00 | 09-Jul-10 | 09-Jul-10 | 21-Ago-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 | |
| 234595 | Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún | Enercom S.A. | 1,009,807.76 | 0.00 | 1,009,807.76 | 0.00 | 30-Jun-10 | 20-Jul-10 | 29-Jul-11 | |
| 234405 | Suministro de piedra triturada y capa base | Caliza de Colón S.A. | 114,658.00 | 0.00 | 114,658.00 | 0.00 | 30-Jun-10 | 26-Ago-10 | 29-Jun-11 | |
| 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 | |
| 232242 | Alquiler de camiones volquete | Alberto M. Charles | 27,046.50 | 0.00 | 27,046.50 | 0.00 | 10-Jun-10 | 27-Jul-10 | 26-Jul-11 | |
| 232232 | Alquiler de camiones volquete | Global Equipment S. A. | 34,707.00 | 1,260.00 | 33,447.00 | 0.00 | 10-Jun-10 | 27-Jul-10 | 26-Jul-11 | |
| 233616 | Alquiler de draga retroexcavadora y barcasas | Coastal & Inland Marine | 720,797.89 | 0.00 | 720,797.89 | 0.00 | 04-Jun-10 | 04-Jun-10 | 31-Oct-11 | |
| 233590 | Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún | Dredging International de Panamá S.A. | 39,969,822.82 | 4,373,144.70 | 35,596,678.12 | 0.00 | 04-Jun-10 | 02-Sep-10 | 30-Mar-12 | |
| 233401 | Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico | Mesa Associates Inc. | 25,317.58 | 0.00 | 25,317.58 | 0.00 | 31-May-10 | 31-May-10 | 09-Jul-10 | |
| 233360 | Servicios de remolcador custodio | Smit Harbour Towage Panama Inc. | 223,525.00 | 0.00 | 223,525.00 | 0.00 | 31-May-10 | 31-May-10 | 27-Jul-11 | |
| 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 | Consortio Post Panamax | 31,403.82 | 0.00 | 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 | |
| 232184 | Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico | Inspectorate Panamá S.A. | 27,990.04 | 0.00 | 27,990.04 | 0.00 | 04-May-10 | 10-May-10 | 28-Oct-10 | |
| 232097 | Alquiler de motoniveladora | Cardoze & Lindo S.A. | 31,950.00 | 0.00 | 31,950.00 | 0.00 | 30-Abr-10 | 30-Abr-10 | 01-Dic-10 | |
| 231865 | Suministro e instalación de geomembranas | Field Lining Services of Latin America INC. | 83,975.97 | 0.00 | 83,975.97 | 0.00 | 26-Abr-10 | 26-Abr-10 | 31-Oct-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 | |
| 231607 | Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste | SMT Construction Corp. S.A. | 253,542.06 | 0.00 | 253,542.06 | 0.00 | 21-Abr-10 | 21-Abr-10 | 27-Jul-11 | |
| 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 | |

| 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 | |
| 231272 | Alquiler de equipo pesado | Cardoze & Lindo S.A. | 1,385,579.50 | 82,102.30 | 1,303,477.20 | 0.00 | 12-Abr-10 | 12-Abr-10 | 16-Ene-11 | |
| 231035 | Prototipo de cilindros hidráulicos | IHC Hytop BV | 52,442.47 | 0.00 | 52,442.47 | 0.00 | 07-Abr-10 | 07-Abr-10 | 26-Nov-10 | |
| 230972 | Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación | SMT Construction Corp. S.A. | 405,382.57 | 100,276.30 | 305,106.27 | 0.00 | 05-Abr-10 | 11-May-10 | 23-Dic-11 | |
| 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 Panamá S.A. | 25,616.93 | 0.00 | 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 Panamá S.A. | 37,025.83 | 0.00 | 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 | |
| 229764 | Monitoreo de calidad de agua | Aquatec Laboratorios Analíticos S.A. | 19,600.00 | 0.00 | 19,600.00 | 0.00 | 03-Mar-10 | 03-Mar-10 | 31-Dic-10 | |
| 229708 | Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado | Mesa Associates Inc. | 17,940.82 | 0.00 | 17,940.82 | 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 | 17,433.40 | 0.00 | 17,433.40 | 0.00 | 02-Mar-10 | 02-Mar-10 | 23-Abr-10 | |
| 229524 | Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos | SC Solutions Inc. | 23,282.60 | 0.00 | 23,282.60 | 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 | |
| 229591 | Alquiler de pickup doble cabina | Panama Car Rental S.A. | 43,383.32 | 0.05 | 43,383.27 | 0.00 | 26-Feb-10 | 26-Feb-10 | 04-Jul-11 | |
| 229391 | Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones) | PB Americas Inc. | 218,523.54 | 0.00 | 218,523.54 | 0.00 | 23-Feb-10 | 07-May-10 | 25-Feb-11 | |
| 229254 | Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO) | JS Chacón Investment | 64,950.00 | 22,140.17 | 42,809.83 | 0.00 | 22-Feb-10 | 22-Feb-10 | 20-Jun-11 | |

| 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 | |
| 229256 | Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso) | Panama Forest Services Inc. | 90,823.20 | 2,001.00 | 88,822.20 | 0.00 | 22-Feb-10 | 22-Feb-10 | 22-Feb-12 | |
| 229093 | Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas | Fursys S.A. | 63,625.10 | 610.00 | 63,015.10 | 0.00 | 19-Feb-10 | 19-Feb-10 | 18-Feb-11 | |
| 228962 | Alquiler de vehiculos | Inter Marketing Inc. | 22,376.00 | 0.00 | 22,376.00 | 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 | 0.00 | 33,000.00 | 0.00 | 12-Feb-10 | 12-Feb-10 | 12-Nov-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 | |
| 228633 | Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacifico (Contrato de Referencia 224404) | Laboratorios Contecon Urbar Panamá 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 Panamá S.A. | 86,073.87 | 0.00 | 86,073.87 | 0.00 | 01-Feb-10 | 01-Feb-10 | 02-Feb-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 | 07-Dic-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. | 67,228.20 | 0.00 | 67,228.20 | 0.00 | 21-Dic-09 | 21-Dic-09 | 30-Sep-10 | |
| 227132 | Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos | Tomás Mendizábal | 48,916.00 | 0.00 | 48,916.00 | 0.00 | 21-Dic-09 | 21-Dic-09 | 20-Dic-11 | |
| 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 | |

| 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 | |
| 226843 | Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua | Rijkswaterstaat | 23,200.66 | 0.00 | 23,200.66 | 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. | 141,762.77 | 42,804.00 | 98,958.77 | 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. | 23,646.83 | 0.00 | 23,646.83 | 0.00 | 04-Dic-09 | 04-Dic-09 | 31-Ene-10 | |
| 225934 | Alquiler de equipo pesado | Retraneq S.A. | 46,030.00 | 0.00 | 46,030.00 | 0.00 | 18-Nov-09 | 18-Nov-09 | 26-Ene-10 | |
| 225530 | Alquiler de equipo pesado | Alegui Services S.A. | 237,431.04 | 0.00 | 237,431.04 | 0.00 | 13-Nov-09 | 13-Nov-09 | 19-Ene-11 | |
| 225511 | Alquiler de equipo pesado con operador | Cardoze & Lindo S.A. | 761,574.90 | 0.00 | 761,574.90 | 0.00 | 11-Nov-09 | 11-Nov-09 | 07-Jun-10 | |
| 225509 | Alquiler de equipo pesado con operador | Cardoze & Lindo S.A. | 643,276.20 | 0.00 | 643,276.20 | 0.00 | 11-Nov-09 | 11-Nov-09 | 02-Jun-10 | |
| 225532 | Alquiler de equipo pesado | All Machinery & Services Inc. | 39,441.05 | 0.00 | 39,441.05 | 0.00 | 02-Nov-09 | 02-Nov-09 | 23-Dic-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 | |
| 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 videgrabación 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. | 42,675.19 | 0.00 | 42,675.19 | 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 | |

| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 221955 | Alquiler de vehículo | Rent a Car Panameña S.A. | 24,344.00 | 0.00 | 24,344.00 | 0.00 | 06-Ago-09 | 06-Ago-10 | 24-Dic-10 | |
| 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. | 43,454.88 | 0.00 | 43,454.88 | 0.00 | 27-Jul-09 | 27-Jul-09 | 07-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 | |
| 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 | |
| 218914 | Servicio de alquiler de helicópteros | Helix Craft Trading Corporation | 15,916.66 | 0.00 | 15,916.66 | 0.00 | 21-May-09 | 04-Jun-09 | 06-Oct-10 | |
| 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 | |
| 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. | 528,427.46 | 0.00 | 528,427.46 | 0.00 | 07-May-09 | 07-May-09 | 26-Oct-09 | |
| 218506 | Alquiler de equipos pesados varios | Transporte y Equipo S.A. | 131,775.45 | 0.00 | 131,775.45 | 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 | |

| 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 | |
| 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. | 63,228.02 | 0.00 | 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 | |
| 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 | |
| 216399 | Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana | Forestal Los Cápatos S.A. | 40,073.00 | 0.00 | 40,073.00 | 0.00 | 13-Mar-09 | 13-Mar-09 | 12-Mar-11 | |
| 216388 | Rescate de vida silvestre | Panama Forest Services Inc. | 29,523.96 | 0.00 | 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. | 15,601.03 | 1,219.90 | 14,381.13 | 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 | |

| 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 | |
| 215489 | Compra de estaciones de trabajo | Computab 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. | 268,195.10 | 0.00 | 268,195.10 | 0.00 | 19-Feb-09 | 19-Feb-09 | 19-May-10 | |
| 215495 | Investigación en inteligencia de negocios | Integrascree 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 | |
| 214849 | Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal) | Forestal Los Cárpatos S.A. | 278,255.00 | 0.00 | 278,255.00 | 0.00 | 05-Feb-09 | 05-Feb-09 | 04-Feb-11 | |
| 214820 | Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú) | JS Chacón Investment | 281,597.50 | 2,571.00 | 279,026.50 | 0.00 | 05-Feb-09 | 05-Feb-09 | 04-Feb-11 | |
| 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 | |
| 213014 | Fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) para fase 2 | Constructora Meco S.A. | 35,877,876.44 | 0.00 | 35,877,876.44 | 0.00 | 16-Dic-08 | 15-Ene-09 | 05-Jun-11 | |
| 212671 | Alquiler de vehículos a motor | Inter Marketing Inc. | 28,382.81 | 0.00 | 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 | |
| 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 | |

| 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 | |
| 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 el 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 | |
| 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 | 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 | Desmante y corte de trochas | JS Chacón Investment | 18,057.94 | 0.00 | 18,057.94 | 0.00 | 15-Ago-08 | 15-Ago-08 | 14-Ago-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 | |
| 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 | |
| 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 | |

| 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 | |
| 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 barcasas 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 barcasas 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 | Environmental Resources Management Panamá S.A. | 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 en el área de Cocolí y la 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 | |
| 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 | 25,405,053.84 | 1.13 | 25,405,052.71 | 0.00 | 27-Nov-07 | 19-Dic-07 | 25-Feb-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 | |
| 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. | 987,666.53 | 0.00 | 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 oficinas de administración | Manuel María Delgado | 429,372.17 | 0.00 | 429,372.17 | 0.00 | 03-Oct-07 | 02-Dic-07 | 10-Oct-08 | |
| 196108 | Reubicación de líneas de transmisión | Eléctricas de Medellín LTDA. | 1,068,537.72 | 0.00 | 1,068,537.72 | 0.00 | 13-Sep-07 | 27-Sep-07 | 23-Feb-11 | |
| 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 | |
| 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 | |

| 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 | |
| 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 oficinas de administración | 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 Chacón 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 | |
| 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 | |

| 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 | |
| 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 contratos concluidos | | | 238,354,838.95 | 4,954,015.06 | 233,400,823.89 | 0.00 | | | | |
| Subtotal de contratos | | | 4,248,474,136.99 | 2,787,793,254.41 | 1,458,577,572.10 | 2,103,310.48 | | | | |
| Otros contratos de inversión | | | 1,422,357.95 | 74,339.35 | 1,348,018.60 | 0.00 | | | | |
| Otros contratos de operación | | | 1,395,772.91 | 41,583.43 | 1,354,189.48 | 0.00 | | | | |
| Total de contratos del Programa de Ampliación antes de intereses y descuentos | | | 4,251,292,267.85 | 2,787,909,177.19 | 1,461,279,780.18 | 2,103,310.48 | | | | |
| Total de descuento por pronto pago | | | -80,316.41 | 0.00 | -80,316.41 | 0.00 | | | | |
| Total de intereses | | | 931.31 | 0.00 | 931.31 | 0.00 | | | | |
| Total de contratos del Programa de Ampliación | | | 4,251,212,882.75 | 2,787,909,177.19 | 1,461,200,395.08 | 2,103,310.48 | | | | |

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 10,794,962.19
Gastos a la Fecha: B/. 5,357,933.82
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 de construcción.

Modificación # 2: 19/Jul/2010 B/. 0.00 Para reemplazar la cláusula 4.28.3 sobre la retención de impuestos para contratistas domiciliados fuera de Panamá.

Modificación # 3: 19/Ene/2011 B/. 0.00 Para cambiar el mes especificado para el pago de primas para el proyecto de esclusas.

Descripción de los Trabajos

Seguro contra todo riesgo de 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 contrato de la cuarta fase de excavación del cauce de acceso Pacífico, efectivo 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 los trabajos de construcción que formarán parte del producto final de la obra, daños materiales y pérdidas de la propiedad, 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.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 3,205,917,045.40
Escalamiento Estimado: B/. 82,982,971.04
Monto del Contrato Est.: B/. 3,288,900,016.44
Gastos a la Fecha: B/. 704,557,402.78
Fecha de Inicio: 25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Grupo Unidos por el Canal S.A.



| | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|--|
| Escalamiento # 1: | 31/Ene/2012 | B/. 63,595,683.81 | Escalamiento pagado por variación en el precio del diésel, acero estructural, acero de refuerzo y cemento. |
| 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. |
| Modificación # 3: | 03/May/2010 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 4: | 03/Jun/2010 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 5: | 10/Jun/2010 | B/. 0.00 | Incorpora cambios relacionados con los límites del sitio de la obra. |
| Modificación # 6: | 04/Ago/2010 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 7: | 17/Ago/2010 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 8: | 24/Ago/2010 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 9: | 21/Sep/2010 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 10: | 14/Sep/2010 | (B/. 1,193,024.00) | Incorpora cambios al contrato (Volumen III) con respecto al acuerdo entre el representante del empleador y el contratista. |
| Modificación # 11: | 11/Ene/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios en el Volumen II y III del contrato. |
| Modificación # 12: | 18/Ene/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 13: | 30/Abr/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II Parte I) del contrato. |
| Modificación # 14: | 18/Mar/2011 | B/. 0.00 | Aprobación del reemplazo del fabricante de compuertas. |
| Modificación # 16: | 16/Jun/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II Parte II) del contrato. |
| Modificación # 17: | 05/Ago/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 18: | 30/Ago/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen III) del contrato. |
| Modificación # 19: | 25/Oct/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |

| | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------|--|
| Modificación # 21: | 14/Oct/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II y III) del contrato. |
| Modificación # 23: | 16/Nov/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 24: | 15/Dic/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato. |
| Modificación # 25: | 19/Dic/2011 | B/. 0.00 | Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen III) del contrato |
| Modificación # 26: | 07/Ene/2012 | B/. 0.00 | Para incluir cambios relacionados con el sistema de control de asistencia, el sistema de detección de buques y los artefactos de medición de procesos primarios. |
| Modificación # 27: | 30/Ene/2012 | B/. 0.00 | Para incluir cambios relacionados con los sistemas de iluminación, las principales líneas de agua, y el sistema de detección de buques, entre otros. |
| Modificación # 28: | 01/Mar/2012 | B/. 0.00 | Para incluir cambios relacionados con el recubrimiento de control de corrosión, los sistemas de circuito cerrado de video, y los sistemas de control para el tratamiento de aguas servidas, entre otros. |
| Modificación # 29: | 23/Feb/2012 | B/. 0.00 | Para incluir los sitios de depósitos N1, N3 y N4 para uso del contratista. |
| Modificación # 30: | 29/Feb/2012 | B/. 0.00 | Para incluir cambios relacionados con los sistemas de comunicación, control, seguridad y protección, y los sistemas de control vehicular. |
| Modificación # 31: | 01/Mar/2012 | (B/. 40,595.00) | Para incluir cambios relacionados con las válvulas de alcantarillas y de conductos. |
| Modificación # 32: | 06/Mar/2012 | B/. 0.00 | Corregir los linderos de las estación de policía nacional en la carretera Brujas. |

Descripción de los Trabajos

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

Los trabajadores del contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), realizaron un paro de labores el 16 de enero, alegando incumplimiento por parte de GUPCSA en el pago de sus prestaciones laborales y solicitando un aumento salarial, entre otros asuntos. Se instaló una mesa de diálogo en la cual participaron representantes sindicales, GUPCSA y el Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral de Panamá. GUPCSA ajustó su sistema de planilla, cuya falla originó las anomalías en el pago bisemanal de los trabajadores y pagó los montos corregidos de las compensaciones. Se acordó la emisión del Decreto 6 del 23 de enero de 2012 para modificar el Decreto 3 del 4 de marzo de 1980, el cual regula el salario mínimo para las actividades relacionadas con el uso y mantenimiento del Canal de Panamá, entre otras. El decreto 6 fija un nuevo salario mínimo de B/.3.34 por hora, únicamente para los trabajadores ayudantes generales que laboran en el proyecto de construcción del Tercer Juego de Esclusas de la Ampliación del Canal de Panamá, ejecutando los servicios establecidos en el artículo 279 del Código de Trabajo. También realiza un aumento general de 12.5% por hora sobre los salarios pactados a la fecha para la mano de obra calificada. Finalmente, los trabajadores acordaron reanudar sus responsabilidades.

El 24 de enero de 2012, GUPCSA alcanzó el hito contractual de cumplir con todos los requerimientos de diseño para las esclusas, compuertas y válvulas. GUPCSA continúa con las tareas de diseño en las áreas de obras civiles, estructuras, represas, sistemas electromecánicos y compuertas.

Los ingenieros geotécnicos del equipo de supervisión del diseño de las esclusas visitaron el sitio de construcción en el Atlántico para observar la instalación de la instrumentación; el tapón sur de Gatún; la excavación del cauce de acceso de la entrada del Atlántico; la construcción del dique del tapón norte; el relleno de la excavación de 1939; y las excavaciones para las tinas de reutilización de agua; entre otros aspectos del avance de la obra. Adicionalmente, se trató en diversas reuniones el tema del diseño y construcción de las presas Borinquen. Cabe destacar que se recibió el diseño final de la excavación del cauce de acceso de la entrada del Atlántico, al cual se le dio la indicación de “proceder según se indica y volver a entregar”. Los miembros de los equipos de comunicación y de control trataron con GUPCSA y con su subcontratista de diseño temas como el dispositivo programable de control lógico, los sistemas de protección contra

incendios y la reubicación permanente de servicios públicos.

En este periodo, un ingeniero estructural del equipo de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) viajó a Corea del Sur para asistir a una reunión de planificación para la fabricación de las válvulas y participar en una auditoría de calidad para Hyundai Samho Heavy Industries Company Ltd. Por otro lado, los ingenieros mecánicos del equipo asistieron a una revisión del diseño mecánico de la planta en general. Los ingenieros de instrumentación y control del equipo sostuvieron una teleconferencia con Rockwell Automation en relación con el software RSLogix para los sistemas de control del proceso. Adicionalmente, estos ingenieros se reunieron con sus contrapartes de GUPCSA para conversar sobre los sensores de los motores y los sistemas de comunicación y de detección de buques.

La supervisión en el exterior que realiza NDE Associates Inc. (NDE), subcontratista de CH2M Hill Panamá S. de R.L., consultor de servicios de administración para el Programa de Ampliación, sigue dándose tanto en las instalaciones de Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd. en Corea del Sur, en donde se fabrican las válvulas y sus correspondientes elementos, como en las instalaciones de Cimolai S.p.A. en Pordenone, Italia, en donde se fabrican las compuertas para las esclusas. En la actualidad, 34 válvulas de alcantarilla están en proceso de fabricación en la instalación de Hyundai; se ha reprogramado la realización de la primera prueba de aceptación en fábrica para el siguiente periodo; se terminó una válvula para conducto y se está a la espera del revestimiento; y la fabricación de la segunda etapa de piezas empotrables está en progreso. La auditoría antes mencionada realizada a Hyundai en sus instalaciones, abarcó el desempeño y la implementación de los procesos de calidad de Hyundai, así como el aseguramiento de la calidad en sitio, realizado por SGS S.A. (SGS), empresa que realiza el aseguramiento de la calidad para GUPCSA.

Continúa avanzando la fabricación de los paneles de las compuertas para las esclusas, los cuales al ser terminados son transportados hacia el taller de Cimolai en San Giorgio de Nogaro, en donde son ensamblados en las secciones de bloque que, eventualmente formarán una compuerta completa. Varios bloques para las cuatro compuertas Tipo B están en proceso. El primer bloque de la primera compuerta para el sitio del Pacífico ya ha sido ensamblado (una compuerta tiene 16 bloques). NDE está monitoreando el desempeño del proceso de calidad de Cimolai para la ACP y SGS realizar la verificación de aseguramiento de calidad por parte de GUPCSA.

SGS realizó la auditoría independiente a los laboratorios de ensayos de materiales de GUPCSA manejados por Fall Line Testing and Inspection Panamá S. de R.L. Los resultados preliminares de los laboratorios en ambos sitios indicaron que Fall Line cumple, en general, con los requisitos del estándar ASTM y solo se reportaron hallazgos menores.

GUPCSA ha estado trayendo a la obra más equipo y personal calificado, a fin de recuperar el tiempo perdido por retrasos en el inicio de las actividades de colocación del concreto, las cuales habían sido programadas para enero de 2011. Debido a que las mezclas de concreto presentadas inicialmente por GUPCSA no cumplían con las especificaciones, no fue hasta el mes de julio de 2011 cuando el contratista pudo iniciar la colocación de concreto. La ACP ha solicitado en varias ocasiones al contratista que presente un cronograma de trabajo actualizado que refleje la situación actual y futura de la ejecución de la obra.

En el sitio del Pacífico, el contratista continuó con el establecimiento de sus instalaciones temporales. En el parque industrial, GUPCSA continúa utilizando tanques de retención para las plantas de tratamiento de aguas servidas ya que los efluentes aún no reúnen los requisitos de descarga. Se terminó la construcción de un depósito para el almacenamiento de los vapores de sílice al norte de las plantas dosificadoras de concreto. En este periodo, GUPCSA inició el ensamblaje e instalación de los clarificadores de tratamiento de agua como parte del sistema de la planta de lavado de agregados primarios. GUPCSA está preparando el área suroeste de la planta de enfriamiento de agua en la plataforma B para construir el taller de electromecánica. Se completó la construcción de la sección de la carretera de acarreo en el lado este de la ataguía principal. Se adelanta el mantenimiento de todas las carreteras de acarreo del proyecto. El contratista está reacomodando las carreteras de acarreo de acuerdo a sus necesidades debido a los avances en la excavación de la cámara inferior y de la estructura del nicho de compuerta 4. El contratista completó el ensamblaje de dos grúas torres al norte y al sur de la estructura del nicho de compuerta 1.

El volumen total de excavación y dragado acumulado en el sitio del Pacífico es de aproximadamente 11.3 millones de metros cúbicos, el cual fue excavado en la cámara superior, media e inferior; en las estructuras de los nichos de compuertas 1, 3 y 4; en las tinas de reutilización de agua superior, media e inferior; y en el muro de ala. El volumen total de excavación de material de cobertura es de unos 5.9 millones de metros cúbicos. La perforación y voladura de rocas avanza diariamente en la cámara superior de la esclusa, en los muros de ala y en el cerro Aguadulce. El total de material de basalto que ha sido volado es de 2.7 millones de metros cúbicos y se ha realizado mediante más de 500 voladuras. El volumen acumulado de excavación por dragado hasta la fecha es de aproximadamente 2.7 millones de metros cúbicos. El desague de la excavación sur de 1939 y la remoción de lodo han sido completados.

El total acumulado de concreto estructural vaciado en el Pacífico es de unos 209,160 metros cúbicos, en los túneles 1 y 2 que van por debajo de la cámara; en los conductos 1, 2 y 3; en los muros este y oeste de las cámaras superior e intermedia; cámara inferior oeste; y en las estructuras de los nichos de compuertas 1, 2 y 3. El contratista entregó el diseño de mezcla de concreto estructural marino para ser utilizado en la estructura del nicho de compuerta 3 y en la cámara inferior. Este diseño de mezcla fue revisado y aceptado por la ACP. De igual forma, luego del proceso de revisión y nueva entrega, la ACP también aceptó el diseño propuesto de mezcla bombeable de concreto para ser usada en la estructura de aproximación noroeste, en los muros de alas en el lago Gatún, en la cámara superior (todas las estructuras), en la tina de reutilización de agua de la cámara superior y en la estructura del nicho de compuerta 1. En cuanto al tema de agregados, concluyó la instalación de un túnel transportador adicional desde el acopio de arena gruesa hasta los molinos de barra; junto con este túnel se planea instalar una trituradora de cono adicional para aumentar la producción de agregados debido a la demanda de arena fina que será necesaria para suplir la producción de concreto cuando llegue a su nivel máximo.

En relación con las piezas empotrables para las válvulas y compuertas de las esclusas, la ACP ha recibido un total de 83,008 unidades para las válvulas y 50,140 unidades para la primera fase de empotrables para las compuertas. Por otro lado, se han recibido 69,080 toneladas de acero de refuerzo a la fecha.

Continúa la instalación electromecánica con los trabajos de conexión a tierra y la instalación de la primera fase de empotrables para válvulas y mamparas. El contratista instaló 5.8 kilómetros de cables de conexión a tierra y 5.2 toneladas de la primera fase de empotrables. En la estructura del nicho de compuerta 2, se inició la instalación de los revestimientos de alcantarilla y la instalación de la primera fase de empotrables para el sistema de rieles de las compuertas; a la fecha hay 30 unidades de revestimientos instaladas.

Con respecto a la reubicación eléctrica, la ACP adjudicó el contrato para la construcción del conjunto de conductos eléctricos entre la planta de generación eléctrica de Miraflores y la línea límite de GUPCSA. Este conjunto de ductos será utilizado para instalar líneas permanentes de energía eléctrica a través del túnel 1, debajo de la cámara superior. En este periodo se dio inicio a las reuniones con el contratista para dar seguimiento y coordinar los trabajos. GUPCSA es responsable de la construcción del conjunto de conductos eléctricos dentro de su área (póligono de GUPCSA).

En este periodo, GUPCSA contrató al Consorcio Borinquen, S.A. – conformado por las empresas Epsa Internacional S.A. y Constructora Meco S.A. – para la construcción de las presas Borinquen y la excavación del acceso norte del Pacífico. Este consorcio inició los trabajos de limpieza y desbroce en el lado norte del cauce de aproximación, incluyendo la remoción de material de biomasa. Igualmente, se inició la excavación de material de cobertura y arcilloso en la huella de la presa 1W y en el estribo norte hacia el sur de la presa 2E. Se está construyendo una serie de carreteras internas de acarreo, tanto en el lado este como en el oeste del cauce de aproximación norte, para los frentes de los trabajos de excavación de las tres presas (2E, 1W y 2W). El subcontratista está haciendo todos los arreglos necesarios para llevar el nuevo equipo pesado de construcción al sitio.

El contratista continúa con las instalaciones temporales en el sitio del Atlántico. El parque industrial continúa operando a su entera capacidad y se le hacen las mejoras requeridas. Se continuó con la construcción del depósito adyacente a la planta dosificadora para el almacenamiento de los vapores de sílice, se dio mantenimiento a las cunetas de drenaje y se avanza con la instalación del foso adicional de sedimentación. Por otro lado, el contratista continuó realizando el bombeo de mantenimiento, tanto en el lado norte como en el sur de la ataguía del océano. Continúa la construcción del sistema de cunetas de drenaje para dirigir las aguas pluviales hacia el lago al norte de la ataguía y lejos del trabajo de concreto. Actualmente, se están evaluando los métodos de excavación del cauce de aproximación del Atlántico así como la elevación y condición final de la ataguía intermedia. Durante este periodo, unos 700 trabajadores han estado usando el campamento de trabajadores de Mindi. GUPCSA ha señalado que probablemente el uso de las instalaciones del campamento aumente a medida que suban los niveles de producción. En este trimestre, GUPCSA no realizó trabajos de reparación en la vía Simón Bolívar ni en la carretera Thelma King; y la ACP continúa monitoreando las condiciones de las carreteras.

La excavación total en el Atlántico ascendió a 15.3 millones de metros cúbicos. La excavación acumulada realizada en las áreas de la cámara inferior, en las tinas inferiores e intermedias de reutilización de agua, en las trifurcaciones de la cámara intermedia, en el muro este, y en las estructuras de los nichos de compuertas 3 y 4, ascendió a 14.02 millones de metros cúbicos. GUPCSA ha estado realizando excavación seca en el cauce de entrada del Atlántico, el cual fue identificado en la línea base como excavación por dragado. El volumen acumulado de excavación en esta área fue de 1.24 millones de metros cúbicos. GUPCSA ha iniciado la desmovilización de ciertos equipos de movimiento de tierra ahora que la mayor parte de la excavación está próxima a concluir.

GUPCSA continuó vaciando concreto de uso no estructural como tratamiento para la fundación en las estructuras de los nichos de compuertas 1, 2 y 3; en el conducto 3; en la cámara inferior; en los muros este y oeste de la cámara intermedia; y en el piso de la cámara intermedia. El vaciado total de concreto estructural alcanzó 208,059 metros cúbicos y se realiza en las tres cámaras y en las estructuras de los nichos de compuertas 2 y 3. La colocación de concreto en la cámara superior incluye los túneles 1 y 2, los conductos 1 y 2, mientras que en la cámara inferior el vertido se realiza en el sector este. GUPCSA sigue aumentando su fuerza laboral y está asignando recursos adicionales al turno de la noche. El concreto reportado arriba solo incluye la producción de concreto interno en masa y estructural marino.

El transporte de agregados desde Cartagena en el Pacífico hasta el Atlántico continuó durante el trimestre y ascendió a 1,489,581 toneladas, utilizando una barcaza para el transporte y un sistema de cinta transportadora para la descarga; el contratista señaló que próximamente entrará a operar una segunda barcaza. Por otro lado, las entregas de acero de refuerzo han alcanzado un total acumulado de 35,400 toneladas.

En cuanto al aspecto de seguridad ocupacional de proyectos, se continúa con el seguimiento de los asuntos de seguridad que atañen a las operaciones del contratista. La administración del programa por parte de la ACP convocó una reunión en la que participó la alta gerencia de GUPCSA para discutir sobre los asuntos de seguridad del proyecto. Continuaron las reuniones programadas regularmente y se realizaron auditorías enfocadas en el programa de investigación de accidentes/incidentes de GUPCSA y en el programa de prevención del riesgo de caídas. El equipo de manejo ambiental del Programa de Ampliación continúa realizando el monitoreo constante de los aspectos ambientales del contrato de las nuevas esclusas, a fin de que se cumplan todas las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental plasmadas en el estudio de impacto ambiental y en la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente. Las inspecciones de campo y las auditorías son parte de las tareas realizadas mediante las cuales se evalúa el cumplimiento con los requisitos sociales; los niveles de ruido, la calidad de agua y aire; los estándares para el control de erosión, manejo de desechos y aguas servidas; entre otros. Según estipulan los documentos contractuales, se recibieron los informes semanales de quejas de parte de GUPCSA. En el sitio del Atlántico, se presentó un reclamo al contratista relacionado con una llanta; y en el Pacífico no se registró ninguna queja nueva.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 4,087,411.75
Gastos a la Fecha: B/. 2,035,911.71
Fecha de Inicio: 07/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Willis Limited



| | | | |
|--------------------------|-------------|------------------|--|
| 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. |
| Modificación # 3: | 19/Jul/2010 | B/. 0.00 | Para reemplazar la cláusula 4.28.3 sobre la retención de impuestos para contratistas domiciliados fuera de Panamá. |

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, cobertura 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.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 69,489,886.51
Gastos a la Fecha: B/. 57,645,231.75
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2014 Est.
Contratista: CH2M Hill Panamá S. de R.L.



| | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|--|
| Modificación # 1: | 26/Sep/2007 | B/. 0.00 | Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3. |
| Modificación # 2: | 17/Ene/2008 | B/. 0.00 | Asignación del contrato a CH2M Hill Panamá S. de R.L. |
| 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/. 416,444.63) | Servicios adicionales y cancelación de fondos. |
| 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/. 10,782,820.32 | Fondos adicionales para servicios de administración del programa para el segundo año. |
| 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/. 1,344,077.40) | Ajustes relacionados con servicios de administración del programa. |
| 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 | Ajustes relacionados con servicios de administración del programa. |
| Modificación # 18: | 18/May/2009 | B/. 340,738.00 | Servicios adicionales de administración del programa. |
| Modificación # 20: | 16/Jul/2009 | B/. 117,888.00 | Ajustes relacionados con servicios de administración del programa. |
| Modificación # 21: | 22/Sep/2009 | B/. 204,567.00 | Ajustes relacionados con servicios de administración del programa. |
| Modificación # 23: | 12/Oct/2009 | B/. 15,000,000.00 | Fondos adicionales para los servicios de administración del programa para el tercer año. |
| Modificación # 24: | 23/Nov/2009 | B/. 2,588,812.00 | 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 para el cuarto año. |

| | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|---|
| Modificación # 29: | 18/Ago/2010 | B/. 0.00 | Ajustes relacionados con servicios de administración del programa. |
| Modificación # 31: | 07/Oct/2010 | B/. 17,356,848.00 | Fondos adicionales para los servicios de administración del programa. |
| Modificación # 34: | 23/Dic/2010 | (B/. 3,822,418.03) | Cancelación de fondos relacionados al tercer año del contrato. |
| Modificación # 35: | 21/Feb/2011 | B/. 250,000.00 | Servicios adicionales para la supervisión durante la fabricación de válvulas. |
| Modificación # 36: | 25/Mar/2011 | B/. 41,466.00 | Evaluación sobre el uso de sitios de depósito de municiones. |
| Modificación # 37: | 21/Jun/2011 | B/. 14,700.00 | Para ajustar tarifas anuales e incluir servicios adicionales para revisar iniciativas de seguridad y participar en la feria de seguridad. |
| Modificación # 38: | 17/Ago/2011 | B/. 1,800,000.00 | Fondos adicionales para los servicios de administración del programa (16-ago-11 a 15-ago-12). |
| Modificación # 39: | 16/Sep/2011 | B/. 789,250.00 | Servicios adicionales para la supervisión durante la fabricación de las compuertas de las esclusas. |
| Modificación # 40: | 06/Oct/2011 | B/. 13,425,100.00 | Fondos adicionales para los servicios de administración del programa (16/ago/11-15/ago/12). |

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

Durante este trimestre, el contratista CH2M Hill Panamá S. de R.L. continuó apoyando a la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) con la administración del Programa de Ampliación. El enfoque principal continúa siendo el contrato de esclusas, por lo que sus actividades van encaminadas a apoyar las tareas del equipo de supervisión del diseño y los esfuerzos de los equipos que administran la construcción en ambos sitios, Pacífico y Atlántico, así como las funciones del equipo de aseguramiento de la calidad y del equipo de seguridad ocupacional de proyectos.

CH2M Hill continuó brindando los servicios de inspección y supervisión durante los trabajos de fabricación de válvulas y accesorios para las esclusas que realiza, en Corea del Sur, la compañía Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd., subcontratista de Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), contratista del proyecto de esclusas. Además, CH2M Hill continuó el trabajo de supervisión de la fabricación de las compuertas rodantes para las esclusas que realiza la empresa Cimolai S.p.A., también subcontratista de GUPCSA, en Pordenone, Italia.

La administradora del programa por parte de CH2M Hill se retiró de éste en enero de 2012 y ese mismo mes se integró su reemplazo. En febrero también se retiró del programa el gerente de cronograma del proyecto de esclusas; su reemplazo ya fue contratado y se espera que se sume al proyecto a finales de abril de 2012. Por otro lado, la ACP evalúa candidatos con experiencia en cronogramas de ejecución de proyectos a fin de brindar un mayor apoyo a la gestión de control del proyecto de esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 276,211,840.84
Escalamiento Estimado: B/. 2,985,720.00
Monto del Contrato Est.: B/. 279,197,560.84
Gastos a la Fecha: B/. 158,015,232.89
Fecha de Inicio: 22/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 01/Ago/2013 Est.
Contratista: Consorcio ICA-FCC-Meco



| | | | |
|---------------------------|-------------|------------------|---|
| Escalamiento # 1: | 31/Mar/2012 | B/. 3,190,091.20 | Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diésel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado. |
| 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 | Aumento de volúmenes al cambiar la inclinación del diseño de taludes. |
| Modificación # 5: | 25/Feb/2011 | B/. 71,254.63 | Para agregar 1.6568 hectáreas de limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración. |
| Modificación # 6: | 04/Jul/2011 | B/. 50,361.35 | Trabajo adicional asociado a demoliciones y remociones misceláneos, y excavación, relleno e instalación de malla en quebrada La Fuente. |
| Modificación # 7: | 19/Jul/2011 | B/. 360,055.02 | Trabajo adicional de hincado de tablestacas en las celdas y los arcos 1 al 5 de la ataguía celular como resultado de las condiciones del sitio. |
| Modificación # 8: | 25/Jul/2011 | (B/. 662,151.50) | Implementación de cambios para la construcción de drenajes franceses rediseñados en los sitios de depósito. |
| Modificación # 9: | 30/Ago/2011 | B/. 164,465.59 | Trabajo adicional para la extracción de muestras del núcleo de muro por inyección de lechada, remoción de cerca y demolición y remoción de estructura de concreto. |
| Modificación # 10: | 28/Oct/2011 | B/. 1,541,067.00 | Cambios en tuberías de la carretera Borinquen y calles de acceso. |
| Modificación # 11: | 31/Oct/2011 | B/. 739,840.38 | Cambio de sitio de disposición para el contratista para las esclusas (estos cargos los cubre el proyecto de esclusas). |
| Modificación # 12: | 31/Ene/2012 | B/. 142,191.44 | Trabajos adicionales en las células 7 y 8 de la ataguía celular debido a las operaciones del canal. |
| Modificación # 13: | 31/Ene/2012 | B/. 230,296.16 | Construcción adicional en el muro pantalla de cemento y bentonita y la inclusión de otros trabajos requeridos. |

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 el primer trimestre de 2012, el consorcio ICA-FCC-Meco continuó con la planificación, preparación de trabajos y presentación de la documentación que requiere el contrato. El contratista removió de las áreas que conforman el nuevo canal de acceso y la presa Borinquen 1E cerca de 2.3 millones de metros cúbicos de material no clasificado. El volumen removido en este trimestre incluye aproximadamente 950 mil metros cúbicos de roca fragmentada mediante el uso de 386 mil kilogramos de explosivos en 79 eventos de voladuras. Los trabajos de excavación del nuevo canal de acceso incluidos bajo el contrato reflejan un acumulado a la fecha de 16.3 millones de metros cúbicos, totalizando así un avance del 65%. Con la implementación del plan de recuperación del contratista, se ha mantenido la producción para lograr superar el avance planificado en la línea base de ejecución para esta actividad.

Durante este trimestre se culminó la construcción y se realizaron de forma satisfactoria todas las verificaciones de calidad del muro pantalla de cemento-bentonita ubicado al norte de la esclusa de Pedro Miguel, el cual reducirá las infiltraciones del lago Gatún hacia las áreas de trabajo del nuevo canal de acceso y de la presa Borinquen 1E. Se está trabajando en el reacondicionamiento del sitio de trabajo a su estado original y se espera terminar estos trabajos en el próximo periodo.

Simultáneamente, el contratista continuó con la operación del sistema de desalojo de aguas en el proyecto, logrando abatir el nivel freático en varias zonas de la huella de la presa 1E a una profundidad de por lo menos un metro por debajo del nivel estimado de la fundación. Con base en esto, se dio aprobación al contratista para comenzar con los trabajos de preparación de la fundación y colocación de enrocado en la coraza ubicada en la cara interior (de cara al nuevo Canal) de la presa, habiendo realizado, para la fecha de este reporte, aproximadamente 77 mil metros cuadrados de limpieza de roca de la fundación y colocado aproximadamente 283 mil metros cúbicos de enrocado en el extremo sur y en el centro de la presa. También continuó la actividad de almacenamiento y procesamiento de roca procedente de las excavaciones del proyecto para la producción de filtros, drenajes de chimenea y mantos filtrantes de la presa Borinquen 1E.

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, instalación de recubrimientos que se aplicaron a las secciones de los canales, banquetas y taludes terminados mediante el zameado con concreto y la revegetación con hidrosiembra, e instalación de instrumentación en taludes terminados del nuevo canal de acceso.

El 23 de marzo de 2012, los trabajadores del consorcio convocaron a un paro de labores debido a reclamaciones sobre los cálculos de las retenciones del impuesto sobre la renta y otros asuntos relacionados a la negociación de una convención colectiva. El paro de labores se mantuvo hasta el 26 de marzo, cuando se alcanzó un acuerdo para revisar los cálculos de las retenciones y la reanudación de las negociaciones con los representantes de los trabajadores. Los trabajadores volvieron a sus labores rutinarias el 27 de marzo. Este paro no incluyó a los trabajadores de los subcontratistas y otros proveedores de servicios.

El contratista continúa aplicando las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental aprobado para el proyecto de acuerdo a lo establecido en el estudio de impacto ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal. Durante este periodo se ejecutaron, principalmente, las medidas del programa de protección de calidad de aire, ruido y vibraciones, específicamente el control de polvo debido a la estación seca y el monitoreo del material particulado respirable de 10 micras (PM10) en el sitio de depósito del proyecto. También se continuó con las actividades de monitoreo de ruido ambiental en las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel, y la instalación de sismógrafos en ambas comunidades como requerimiento de la actividad de voladura. En adición, el contratista ha aplicado lo establecido en los programas de protección de flora y fauna, protección del recurso hídrico, protección del suelo, manejo de residuos y materiales y el programa socio económico y cultural. Como parte de este último programa, el contratista ejecuta el plan de participación ciudadana y continúa con la distribución de la volante única una vez al mes como resultado del plan de voladuras y su presencia constante en las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel. Además, mantiene a la comunidad informada sobre las actividades que desarrolla el proyecto mediante la distribución de trípticos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de licencias del software Lynx y mantenimiento relacionado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 262662
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 20,160.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,160.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 26/Abr/2013 Est.
Contratista: Tempe



Descripción de los Trabajos

Adquisición de 14 licencias adicionales del software Lynx, y modificar el código en el servidor departamental asignado a esta herramienta para que el manejador de licencias valide una mayor cantidad de licencias en formato red.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 16 de marzo de 2012 a la compañía Tempe. Se recibieron los códigos de las licencias vía correo electrónico y se procedió a la instalación en el servidor. Se hicieron las pruebas respectivas y los servicios se están dando según lo estipulado.

El mantenimiento anual de estas licencias expirará en un año luego de recibido el pago y le da derecho a la ACP a acceder a la línea gratuita de soporte técnico y a recibir cualquier actualización del programa.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 109,082,709.94
Gastos a la Fecha: B/. 106,040,081.95
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. |
| Modificación # 2: | 29/Oct/2010 | B/. 3,327,530.78 | Ajuste de volúmenes. |
| Modificación # 3: | 06/May/2011 | B/. 142,799.00 | Incluye los trabajos adicionales de excavación controlada, transporte y disposición de suelo contaminado, así como la remoción, transporte y tratamiento de agua contaminada en el área de excavación. |
| Modificación # 4: | 04/Sep/2011 | (B/. 100,000.00) | Compensación para la ACP por depositar hasta unos 1.5 millones de metros cúbicos (medidos en banco) de material de dragado sin clasificar en el sitio de Canal View (fuera de los sitios de ACP). |
| Modificación # 5: | 14/Sep/2011 | B/. 0.00 | Extensión de la fecha de entrega de los sectores 2 A y 2B del proyecto. |
| Modificación # 6: | 13/Oct/2011 | (B/. 11,037.40) | Ajuste a los estimados de cantidades correspondientes a la excavación, el transporte y la disposición de suelos contaminados y no contaminados y para actividades relacionadas. |
| Modificación # 7: | 23/Nov/2011 | B/. 1,191,575.50 | Incluir, de nuevo en el contrato, la cantidad requerida en septiembre para cubrir los costos operativos como consecuencia del volumen de sedimentación. Costos pagados por la División de Dragado. |
| Modificación # 8: | 06/Dic/2011 | B/. 42,236.56 | Ajustes en cantidades de hidrosiembra, limpieza y desbroce. |
| Modificación # 9: | 09/Feb/2012 | B/. 0.00 | Sitios de depósito adicionales. |
| Modificación # 10: | 09/Feb/2012 | B/. 0.00 | Remoción de material entre las profundidades de -16.1 y -16.7 MLW del área del contrato. Además se extiende la fecha de entrega del sector 2A y el muelle de Mindi para abril de 2013. |

Descripción de los Trabajos

Ensanche del canal de navegación en la entrada del Atlántico 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 16.85 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 Mindi, y la movilización de boyas de señalización marítima y el cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Jan De Nul n.v. (JDN), ha realizado operaciones de dragado para fragmentar (pre-cortar) y remover

puntos altos pendientes por llegar a la profundidad de diseño. El contrato refleja un avance de 98% comparado con el 57% planeado. Estos trabajos fueron ejecutados por la draga de tolva Filippo Brunelleschi y la draga de corte y succión Marco Polo, las cuales fueron movilizadas al proyecto nuevamente en enero de 2012 y desmovilizadas en febrero, al igual que las barcazas autopropulsadas Concepción y Verrazzano. A la fecha se han removido unos 17.4 millones de metros cúbicos de material dragado y excavado.

Durante este trimestre, se incluyó un sitio de depósito adicional para material dragado, cambios a la fecha de entrega del sector 2A y del muelle de Mindi hasta el 25 de abril de 2013, entre otros cambios.

La ACP realizó inspecciones periódicas al proyecto para evaluar el cumplimiento de las medidas de mitigación y la ejecución de los planes de monitoreo, corroborando que el contratista ha realizado los seguimientos a la calidad del agua y de los sedimentos, así como a la pluma de dispersión en los sitios de depósitos acuáticos, y a los controles ambientales en el área del taller.

El contratista mantiene habilitada su oficina de relaciones comunitarias, y también la línea telefónica gratuita para la recepción de quejas y reclamos de las comunidades cercanas, con relación a las actividades del proyecto. En este periodo no se recibieron quejas comunitarias.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 607,402.91
Gastos a la Fecha: B/. 497,646.33
Fecha de Inicio: 25/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 23/Mar/2013 Est.
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. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/10 a 23/ mar/11). |
| Modificación # 4: | 23/Mar/2011 | B/. 73,194.05 | Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/11 a 23/ mar/12). |
| Modificación # 5: | 22/Mar/2012 | B/. 73,159.55 | Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/12 a 23/ mar/13). |

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 producto de los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 1.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Geo Forestal, S.A., realizó los trabajos correspondientes a la cuarta limpieza de mantenimiento y a la implementación del plan de incendio. La ACP realizó, en conjunto con Geo Forestal, una inspección para verificar las limpiezas de las rondas corta fuego que se realizan en todo el perímetro de la plantación. Igualmente, se evaluó la puesta en marcha de lo establecido en el plan de incendios (distribución de panfletos informativos, patrullajes y utilización de equipos de protección y combate de incendio). En términos generales, los plantones sembrados se encuentran en buenas condiciones agronómicas. En marzo, la ACP ejerció la opción de renovación del contrato (último periodo opcional de cuatro años de mantenimiento) a la empresa Geo Forestal. Al cierre de este trimestre, el contratista reportó un avance de 75%.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Fase de mantenimiento para la reforestación en la Reserva Forestal Montuoso

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 262441
Fecha de Adjudicación: 14/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 26,897.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 14/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 13/Mar/2013 Est.
Contratista: Panama Forest Services Inc.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de marzo de 2012 a la compañía Panamá Forest Services Inc. El 27 de marzo se realizó una reunión con la comunidad, la ACP, el contratista y el personal de la Autoridad Nacional del Ambiente, para abordar las actividades que contempla el segundo año de mantenimiento. El contratista reportó un avance de 30% para estos trabajos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 4,235,216.45
Gastos a la Fecha: B/. 4,235,216.45
Fecha de Inicio: 28/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 01/Mar/2013 Est.
Contratista: Mayer Brown LLP



| | | | |
|--------------------------|-------------|------------------|---|
| 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. |
| Modificación # 5: | 24/May/2011 | B/. 350,000.00 | Renovación del contrato (1-mar-2011 - 28-feb-2012). |

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

En este trimestre, Mayer Brown LLP, contratista que provee servicios de asesoría legal relacionados con contratos internacionales, brindó asesoría referente a diversos temas asociados a la ejecución del contrato de esclusas y la aplicación de sus cláusulas. Entre los temas que fueron objeto de consulta están: asesoría legal sobre la posición de la ACP con respecto a reclamos y disputas interpuestas por el contratista de esclusas durante la ejecución de los trabajos, aplicabilidad de cláusulas de ajuste de precio por modificación en las tarifas locales laborales conforme a lo establecido en el contrato, aplicabilidad de cláusulas relacionadas con modificaciones al contrato y mecanismos de acción establecidos en éste conforme a ciertas eventualidades que se den durante la relación contractual. Además, brindaron su asesoría con respecto a la realización de análisis sobre el progreso del contratista y actividades correlacionadas, así como sobre los procesos para optimizar la administración del contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reforestación en la zona de protección hidrológica de Tapagra, Chepo

| | |
|--------------------------------|---|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 259886 |
| Fecha de Adjudicación: | 13/Feb/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 94,550.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 9,455.00 |
| Fecha de Inicio: | 13/Feb/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 12/Feb/2013 Est. |
| Contratista: | Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. |



Modificación # 1: 21/Mar/2012 B/. 0.00 Corregir la fecha de finalización del contrato (para el periodo básico).

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la reforestación de 61 hectáreas en la zona de protección hidrológica de Tapagra, Chepo. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica por las actividades del proyecto de construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

En enero se llevó a cabo el proceso de licitación para el contrato de reforestación en la zona de protección hidrológica de Tapagra. Este contrato fue adjudicado el 13 de febrero de 2012 a la empresa Consultores Ambientales y Reforestadores (CAREFORSA). Como parte de las actividades contempladas, el contratista desarrolló la reunión con la comunidad Tierra Prometida y la Autoridad Nacional del Ambiente, con la finalidad de explicar el alcance del contrato y la importancia de la participación comunitaria.

Las familias que participan en la producción de plántones se encuentran confeccionando los semilleros y completando el llenado de bolsas. Estas familias han sido previamente capacitadas en temas de medidas de seguridad y técnicas de producción de plántones. Se espera que para el próximo trimestre se cuente con la cantidad de plántones necesaria para la siembra de las 61 hectáreas del contrato. A la fecha, CAREFORSA reporta un avance de 8% para los trabajos de establecimiento de plántones.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Modificaciones a la subestación de Agua Clara

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 255240 |
| Fecha de Adjudicación: | 31/Oct/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 3,797,186.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 0.00 |
| Fecha de Inicio: | 24/Ene/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 18/Ene/2013 Est. |
| Contratista: | Celmec S.A. |



Descripción de los Trabajos

El proyecto consiste en adecuar la subestación Agua Clara para que tenga la capacidad de proveer el suministro eléctrico requerido por la nueva esclusa del Atlántico. Los trabajos a realizar incluyen la expansión del patio de la subestación con la instalación de dos nuevos transformadores de potencia y dos nuevos interruptores de circuito de media tensión. También se requiere la expansión de la malla de tierra, iluminación exterior y cerca perimetral del patio de la subestación. Se construirá un nuevo edificio para la colocación de un nuevo tablero de mando, banco de baterías y equipos necesarios para el control y supervisión remota de los nuevos equipos instalados. Adicionalmente, es necesaria la construcción de un vigaducto y una cámara de pasos entre el patio de la subestación y el nuevo edificio antes mencionado, así como todo el cableado de media y baja tensión, y de controles necesarios para este proyecto.

Estado Actual del Proceso

La ACP otorgó al contratista, Celmec S.A., la dio orden de proceder con los trabajos del contrato el 24 de enero de 2012. Celmec se movilizó al área y empezó los trabajos el 6 de marzo, como señala el cronograma base, y además presentó el plan de manejo ambiental, el cual fue aprobado por la ACP. Posteriormente, Celmec procedió con la adquisición de los equipos principales de la subestación, que incluyen: transformador de potencia, equipo de maniobra blindado, interruptores de potencia y nuevas unidades remotas para el sistema de control de supervisión y adquisición de datos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 1,000,000.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 766,659.00 |
| Fecha de Inicio: | 10/Ene/2008 |
| Conclusión de Trabajos: | 09/Ene/2013 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/2009 | B/. 200,000.00 | Ejercer la 1ra opción de renovación del contrato. |
| Modificación # 3: | 07/Ene/2010 | B/. 200,000.00 | Ejercer la 2da opción de renovación del contrato. |
| Modificación # 4: | 07/Ene/2011 | B/. 200,000.00 | Ejercer la tercera opción de renovación del contrato (10/enero/11 - 9/enero/12). |
| Modificación # 5: | 04/Ene/2012 | B/. 200,000.00 | Ejercer la cuarta opción de renovación del contrato (10/enero/12- 9/ene/13). |

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

La ACP ejerció la cuarta y última opción de renovación de los servicios de rescate paleontológico para el Programa de Ampliación a favor del contratista Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI, por sus siglas en inglés). El contratista presentó a la ACP el informe anual correspondiente al año 2011.

A partir de la renovación, los investigadores de STRI continuaron con las actividades científicas en las distintas formaciones geológicas, prestando especial atención a las nuevas capas expuestas en las excavaciones de las nuevas esclusas del Pacífico. Desde finales de febrero hasta mediados de marzo, se llevó a cabo la visita del personal de la Universidad de Florida, quienes realizaron actividades de control de calidad mediante prospecciones en campo. El 26 de marzo, el contratista entregó el informe de avance bimestral.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría para la producción y colocación de concreto y diseño de mezclas

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 260872 |
| Fecha de Adjudicación: | 15/Feb/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 283,569.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 0.00 |
| Fecha de Inicio: | 15/Feb/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 31/Dic/2012 Est. |
| Contratista: | Consortio Post Panamax |



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los diseños de mezcla, producción y vaciado de concreto para el tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

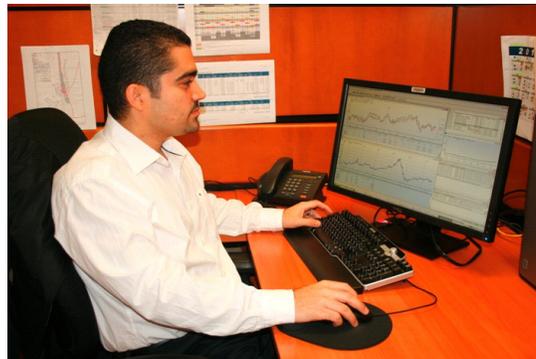
Este contrato fue adjudicado el 15 de febrero de 2012 al consorcio Post Panamax. A través, de su consultor experto, Dr. Guillermo Di Pace, el contratista realizó la primera visita a ambas esclusas, Atlántico y Pacífico, del 27 de febrero al 2 de marzo de 2012, para ver de primera mano la colocación de las mezclas de concreto. También visitó los Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A. para presenciar las pruebas de concreto y analizar sus resultados, especialmente para la permeabilidad de cloruro y retracción. El Dr. Di Pace preparó presentaciones para la alta gerencia y una clínica de concreto para los ingenieros. En marzo se recibieron los informes técnicos de esta visita y se espera que la próxima tenga lugar en abril de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 256738
Fecha de Adjudicación: 01/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 35,065.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,065.00
Fecha de Inicio: 08/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2012 Est.
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información sobre precios de petróleo, sus derivados y aceros.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se continuó recibiendo información de parte del proveedor, Platts Latin American Services, la cual fue utilizada para continuar con el seguimiento de precios de los principales materiales sujetos a escalamiento, así como para el seguimiento del precio del combustible utilizado para la cobertura sobre variaciones en el precio del diésel, según lo establece el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de draga mecánica y barcasas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254162
Fecha de Adjudicación: 13/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 372,810.35
Gastos a la Fecha: B/. 372,810.35
Fecha de Inicio: 13/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 28/Nov/2012 Est.
Contratista: Boskalis Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de draga mecánica y barcasas para apoyar en los trabajos del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

La draga Cornelius se utilizó en eventos aislados dentro del Programa de Ampliación, por razones de logística y operacionales, para dragar algunas de las bordadas en el lago Gatún y en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Fabricación e instalación de mamparas estancas, puertas estancas y escotillas en las esclusas de Pedro Miguel y Gatún

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 262979 |
| Fecha de Adjudicación: | 22/Mar/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 284,760.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 0.00 |
| Fecha de Inicio: | 22/Mar/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 27/Nov/2012 Est. |
| Contratista: | Inversiones Jupal S.A. |



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la construcción de paredes de concreto reforzadas y la fabricación e instalación de mamparas y puertas estancas de aluminio para el cerramiento del cuarto del cilindro hidráulico hacia el túnel de las esclusas, de las compuertas de las esclusas de Pedro Miguel y de la cámara superior e intermedia de las esclusas de Gatún, completando un total de 40 cuartos de cilindro: 20 en Pedro Miguel y 20 en Gatún. Este contrato también incluye la fabricación e instalación de escotillas de aluminio para el cerramiento de los pozos de los sensores de nivel, para una total de 20 pozos: diez para Pedro Miguel y diez para Gatún. El propósito de este contrato es aislar el túnel de las esclusas de posibles inundaciones si se da una falla en el sistema de sellado del cuarto del cilindro del lado de la recámara.

Estado Actual del Proceso

Durante el proceso de licitación se realizaron visitas de campo a los sitios de obra en las esclusas de Pedro Miguel y Gatún, los días 1 y 2 de marzo de 2012. El 5 de marzo se realizó la reunión de homologación y el 15 de marzo se realizó el acto de apertura de propuestas, recibiendo una sola propuesta, la cual cumplía con los requisitos del pliego. Luego de la evaluación correspondiente, la ACP adjudicó, el 22 de marzo de 2012, el contrato a la compañía Inversiones Jupal S.A.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 51,739,269.62 | |
| Gastos a la Fecha: | B/. 35,670,878.89 | |
| Fecha de Inicio: | 14/Nov/2010 | |
| Conclusión de Trabajos: | 13/Nov/2012 | Est. |
| Contratista: | Jan De Nul n.v. | |



| | | | |
|--------------------------|-------------|----------|---|
| Modificación # 1: | 26/Ago/2011 | B/. 0.00 | Cambios a los términos y condiciones contractuales. |
| Modificación # 2: | 29/Oct/2011 | B/. 0.00 | Ajuste de las profundidades de dragado y excavación, e incremento en la tolerancia de sobre excavación para coincidir con la tolerancia de sobre dragado. |
| Modificación # 3: | 12/Dic/2011 | B/. 0.00 | Ajuste a las cantidades de dragado y excavación. |

Descripción de los Trabajos

El contrato contempla construir por medio de excavación seca y/o dragado un canal de acceso de aproximadamente 1.6 kilómetros, 218 metros de ancho y 18.4 metros de profundidad en el sector norte del canal de acceso a las nuevas esclusas del Pacífico, área localizada al sur del Puente Centenario, adyacente a las bordadas Paraíso y Cucaracha. Se extraerán aproximadamente 4 millones de metros cúbicos de material, desde la elevación de 27.5 metros PLD (Precise-level datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá), elevación resultante de la tercera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP3), hasta el fondo de diseño de este canal de acceso a elevación de 9.14 metros PLD.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Jan de Nul N. V. (JDN) continuó sus operaciones hasta culminar con la excavación y el dragado desde tierra en las zonas 1 y 3 del proyecto. La perforación y voladura terrestre, hasta terminar en las zonas mencionadas, se realizó mediante el uso de dos perforadoras HCR 1500 Furukawa y una modelo Sandvik DX700. Hasta el 15 de marzo de 2012, fecha de la última voladura del proyecto, se ejecutaron 102 voladuras terrestres, incluyendo producción y pre-corte, con un volumen de roca fragmentada de aproximadamente 1,870,000 metros cúbicos. El volumen acumulado extraído bajo este contrato es de aproximadamente 2.7 millones de metros cúbicos.

JDN realizó la movilización de la barcaza "Kmila" y el remolcador "Finnbank" que serán utilizados durante la próxima fase de dragado con la draga mecánica "El Príncipe". Además movilizó vía terrestre y en su mayoría a bordo de la barcaza "Kmila", las tuberías a ser colocadas sobre tierra, para conducción del material dragado por la draga de corte y succión "Marco Polo". Estas tuberías de tierra fueron instaladas sobre la rampa intermedia hacia el sitio de depósito Escobar, realizando una conexión con las tuberías flotantes que cruzan totalmente la huella del proyecto hasta el canal de navegación existente. Las embarcaciones auxiliares multiuso, DN-38, DN-95 y la lancha de batimetría DN-56 fueron algunos de los otros equipos que se movilaron durante este periodo al proyecto.

El 25 de marzo, la "Marco Polo" llegó al proyecto para dragar su acceso a través del dique sumergido remanente y disponer el material en el sitio de depósito Escobar. Esta draga inició operaciones el 26 de marzo y el 28 de marzo finalizó la apertura de un canal con profundidad segura para el cruce de las embarcaciones y equipos de flotantes. De esta forma, JDN abrió el dique sumergido en la zona 3 del proyecto que separaba el canal de navegación existente de la zona que fue excavada en seco, y que se encuentra a profundidad de

diseño de 9.14 PLD. Posteriormente, se detectaron ciertas filtraciones en el sector sur del dique Escobar y el 30 de marzo se detuvieron las operaciones para controlar dichas filtraciones. El 31 de marzo se adelantó la desmovilización de la draga “Marco Polo”, estimando su regreso para junio de 2012, cuando se debe contar con la solución a las filtraciones detectadas.

Los trabajos para la apertura del canal de acceso sobre el dique sumergido requirieron el manejo de algunos movimientos de boyas, con el apoyo del equipo de la División de Dragado, el equipo de Señalización y el personal de Topografía e Hidrografía de la ACP.

Como parte del seguimiento y control de los trabajos del contratista, se realizaron las inspecciones periódicas ambientales y de seguridad, como también de aseguramiento de calidad, que incluyen inspecciones a los sitios de disposición de W5, W4 y Escobar, las oficinas y talleres del contratista, la draga y los demás equipos auxiliares.

Las inspecciones de campo evidencian que las instalaciones de trabajo y los trabajadores cuentan con las condiciones, los materiales y equipos adecuados para una operación segura en todos los aspectos (ambiental, laboral, entre otras), lo que les ha permitido cumplir con los requerimientos ambientales del plan de manejo ambiental, la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente, los requerimientos socio-ambientales contractuales de la Corporación Financiera Internacional y los Principios de Ecuador.

Se ha mantenido el monitoreo de las vibraciones producto de las voladuras terrestres. En el mes de marzo finalizaron las voladuras terrestres contempladas para este proyecto y durante su ejecución se mantuvo la distribución de volantes informativos mensuales a las comunidades próximas al proyecto. Estas volantes contienen información referente a las voladuras (horario, duración de las pitadas, teléfonos y correos electrónicos); de igual forma, el contratista mantuvo el mecanismo de atención y manejo de quejas comunitarias.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Adquisición de botas de caucho para cilindros hidráulicos

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 263248 |
| Fecha de Adjudicación: | 28/Mar/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 118,692.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 0.00 |
| Fecha de Inicio: | 28/Mar/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 08/Nov/2012 Est. |
| Contratista: | GUIVISA S.A. |



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el diseño de moldes, fabricación y entrega de 42 botas de goma para aislamiento y sello de los cilindros hidráulicos de las compuertas de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Guivisa S.A. el 28 de marzo de 2012. El contratista deberá realizar la entrega parcial de las dos primeras unidades el 31 de mayo, y de las 40 unidades restantes para el 8 de noviembre de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241959
Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 4,438,481.73
Gastos a la Fecha: B/. 2,672,348.49
Fecha de Inicio: 22/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2012 Est.
Contratista: URS Holdings Inc.



Modificación # 1: 04/Feb/2011 B/. 0.00 Para cambiar número de contrato de SAA238828 a SAA241959.
Modificación # 2: 26/Jul/2011 B/. 0.00 Incluir tarifa de traductor técnico.
Modificación # 3: 07/Nov/2011 B/. 2,978,636.70 Se extiende el contrato hasta el 21 de octubre de 2012.

Descripción de los Trabajos

Servicios de ingeniería e inspección de la construcción de la presa Borinquen 1E. Este contrato contempla un año base e incluye tres opciones anuales de extensión.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se continuó con la evaluación de documentos de carácter geotécnico propios de los procesos de control y aseguramiento de la calidad de la ejecución de la presa Borinquen 1E. Se realizaron inspecciones de verificación del progreso de los trabajos en ejecución relacionados con la presa que se vienen desarrollando al oeste de las esclusas de Pedro Miguel y en el lago Miraflores, como lo son: el muro pantalla de cemento-bentonita; la selección, procesamiento y almacenamiento de los materiales para la presa; el sistema de desalajo de aguas superficiales y subterráneas; los materiales para el tratamiento de la fundación; los trabajos de preparación de la fundación en la zona de enrocado del lado oeste del alineamiento de la presa y la posterior colocación del enrocado en el área.

Entre las actividades más relevantes realizadas durante el trimestre, se pueden mencionar: la participación de personal técnico de URS Holdings Inc. y personal de la ACP en reuniones con el contratista de la cuarta fase de excavación seca del cauce de acceso del Pacífico (CAP4) sobre temas de la construcción de la presa Borinquen 1E; la evaluación de toda la documentación técnica presentada por el contratista principal del CAP4 relacionada con la construcción de la presa 1E y la emisión de comentarios a consideración de la ACP; la evaluación de propuestas del contratista que incluyen cambios en la secuencia de actividades y distintos materiales y equipos para el tratamiento de la fundación; y las reuniones de seguimiento con el ingeniero diseñador de la presa para abordar distintos temas que podrían afectar la construcción de ésta.

Se mantiene asignado personal altamente especializado en el mapeo de las características geológicas de la fundación de la presa y la evaluación de las condiciones de sitio de algunas características geológicas específicas, como la falla de Pedro Miguel. Adicionalmente, junto con la incorporación del experto en aplicación de la lechada de cemento para el tratamiento de la fundación de la presa, durante la

semana del 12 al 16 de marzo de 2012 se realizó un viaje oficial junto con inspectores e ingenieros de la ACP para visitar un proyecto en Estados Unidos donde se utilizan las técnicas e instrumentos de monitoreo que se pretenden utilizar en el programa de inyecciones de lechada del núcleo de la presa, con la finalidad de obtener experiencia y familiarizarse con el seguimiento de este tipo de trabajos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Confección de obras artísticas al óleo

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 258351
Fecha de Adjudicación: 03/Ene/2012
Monto del Contrato: B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 03/Ene/2012
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2012 Est.
Contratista: George Scribner



Descripción de los Trabajos

Contrato para la confección de seis pinturas en la técnica de óleo, tamaño 30 pulgadas x 40 pulgadas, utilizando imágenes de la ejecución de los proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 3 de enero de 2012 al artista George Scribner. Estas obras deben ser entregadas según el contrato el 30 de septiembre de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 1,454,274.25 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 1,221,649.00 |
| Fecha de Inicio: | 09/Sep/2008 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Sep/2012 Est. |
| Contratista: | Environmental Resources Management Panamá S.A. |



| | | | |
|--------------------------|-------------|----------------|--|
| Modificación # 1: | 24/Mar/2009 | B/. 27,217.63 | Visita adicional en septiembre de 2009. |
| Modificación # 2: | 08/Sep/2009 | B/. 367,454.00 | Renovación del contrato, primer año. |
| Modificación # 3: | 07/Oct/2010 | B/. 378,477.00 | Renovación del contrato, segundo año. |
| Modificación # 4: | 05/Oct/2011 | B/. 321,733.00 | Renovación del contrato – 3er año (01-oct-11 a 30-sep-12). |
| Modificación # 5: | 05/Oct/2011 | B/. 0.00 | Para incluir método de pagos en el contrato. |

Descripción de los Trabajos

El contratista debe elaborar 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 Programa de Ampliación 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

En enero de 2012, el personal de Environmental Resources Management Panamá S.A. (ERM) realizó su correspondiente auditoría visitando los sitios de los proyectos del Programa de Ampliación, entre ellos: los trabajos de dragado en el norte del lago Gatún y a la draga D'Artagnan; el área del proyecto del tercer juego de esclusas por un periodo de dos semanas; los proyectos de reforestación en el Parque Nacional Volcán Barú, en los manglares de la desembocadura del río Chiriquí Viejo y en el Parque Nacional Chagres. ERM también visitó el Museo del Canal Interoceánico, y por otro lado, se entrevistó con representantes sindicales del proyecto del tercer juego de esclusas. Los consultores han continuado recopilando información de la ACP y de sus contratistas para la elaboración del VII informe de cumplimiento de medidas de mitigación, que cubrirá seis meses de actividad, desde el 15 de septiembre de 2011 hasta el 15 de marzo de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Evaluación del sistema de control de voladuras para el Programa de Ampliación

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 262104
Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 43,485.71
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 09/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2012 Est.
Contratista: Aimone-Martin Associates LLC



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en llevar a cabo un análisis a largo plazo de los efectos de las voladuras terrestres y subacuáticas en estructuras residenciales y de ingeniería, así como casos de estudios. Estas voladuras se realizan bajo el Programa de Ampliación, principalmente en el sector Pacífico, con fines de fracturación, extracción de rocas y dragado.

Estado Actual del Proceso

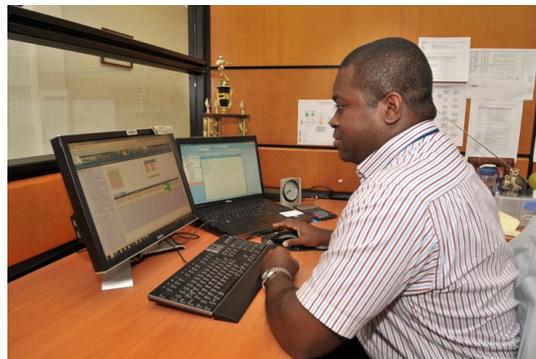
Luego de realizada la evaluación correspondiente, la ACP notificó al consultor sobre la aceptación de los términos definidos para la consultoría de mutuo acuerdo y el 9 de marzo de 2012 adjudicó el contrato a la compañía Aimone-Martin Associates LLC. El consultor solicitó información relacionada con los archivos originales de los eventos registrados en los sismógrafos y de las inspecciones estructurales realizadas, entre otras. La ACP está trabajando en la recopilación de la documentación solicitada, la cual enviará al consultor en abril de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Portal de indicadores y SharePoint

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245914
Fecha de Adjudicación: 19/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 100,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 24,280.00
Fecha de Inicio: 19/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2012 Est.
Contratista: CH2M Hill Panamá S. de R.L.



Modificación # 1: 06/Jun/2011 B/. 0.00 Para incorporar las tarifas por hora de los consultores en el contrato.
Modificación # 2: 12/Oct/2011 B/. 60,000.00 Fondos adicionales para mejoras de PMIS.

Descripción de los Trabajos

Mejoras a los módulos del sistema de administración de proyectos de la ACP (PMIS-ACP): Portal de Indicadores y SharePoint.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se trabajó en la adecuación y pruebas de funcionamiento del ambiente de desarrollo de la aplicación informática SharePoint con los parches recientemente instalados. Las pruebas tienen un avance satisfactorio de 90% y se espera terminarlas en abril de 2012. Luego se procederá con la instalación de las mejoras en el ambiente de desarrollo y su correspondiente fase de pruebas. Si las pruebas son satisfactorias, se iniciará el ciclo de adecuación, pruebas, instalación de mejoras y pruebas en el ambiente de producción.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reparación de viviendas en Paraíso

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 259613
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2012
Monto del Contrato: B/. 100,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 26/Ene/2012
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2012 Est.
Contratista: Xpress Service Partners S.A.



Descripción de los Trabajos

Reparaciones rutinarias en viviendas y edificios en la comunidad de Paraíso.

Estado Actual del Proceso

En diciembre de 2011 se realizó la licitación del segundo contrato para la reparación de paredes y pisos de viviendas y edificios en la comunidad de Paraíso. El 26 de enero de 2012, la ACP adjudicó el contrato a la empresa Xpress Service Partners S.A. El 5 de marzo, el contratista inició las reparaciones en las viviendas y la ACP le da seguimiento continuo a la ejecución de estas actividades de reparación para asegurar que las quejas de la comunidad sean atendidas y que los trabajos se lleven a cabo con la calidad requerida y a satisfacción de los residentes.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 252411
Fecha de Adjudicación: 05/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 71,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 27,269.48
Fecha de Inicio: 01/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2012 Est.
Contratista: CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de emisión de copias de las impresoras multiuso utilizadas en las oficinas que administran el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibe los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado en el contrato con CDP Digital S.A.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | 224404 |
| Contrato No.: | 237794 |
| Fecha de Adjudicación: | 22/Sep/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 873,062.13 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 754,201.31 |
| Fecha de Inicio: | 01/Oct/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Sep/2012 Est. |
| Contratista: | Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A. |



| | | | |
|--------------------------|-------------|----------------|---|
| Modificación # 1: | 08/Jul/2010 | B/. 0.00 | Incluir pruebas o servicios adicionales, y registrar un crédito por el mismo valor por el número de pruebas no utilizadas. |
| Modificación # 2: | 23/Sep/2010 | B/. 663,968.96 | Incluir el año opcional 2 (1/octubre/2010 – 30/septiembre/2011). |
| Modificación # 3: | 21/Oct/2010 | B/. 0.00 | Incluir pruebas y servicios técnicos adicionales, y registrar un crédito por el mismo valor por el número de pruebas no utilizadas. |
| Modificación # 4: | 31/May/2011 | B/. 0.00 | Incluir un párrafo a la cláusula 1.14 en el tema de Conflicto de Interés propuesto por Asesoría Legal. |
| Modificación # 5: | 12/Jul/2011 | B/. 61,099.00 | Incluir pruebas y compra de equipos adicionales para los laboratorios del Atlántico y del Pacífico. |
| Modificación # 6: | 30/Sep/2011 | B/. 795,039.76 | Incluir pruebas y servicios técnicos adicionales, así como el año opcional 3 (1/octubre/2011 – 30/septiembre/2012). |

Descripción de los Trabajos

Servicios de pruebas de laboratorios para el aseguramiento de la calidad de materiales y suelos requeridos en los sectores Pacífico y Atlántico para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista ha realizado seguimientos nocturnos de vaciado de concreto, muestreo y ensayos de concreto estructural vaciado en nichos de compuertas, túneles de utilidades y muros de recámaras de esclusas; ensayos para verificar la calidad del basalto en la fuente de extracción; ensayos de calidad de agregados, cemento y puzolana para concreto; pruebas de permeabilidad de concreto a los cloruros y al aire; perforaciones de testigos de concreto en estructuras ya construidas para verificar la correcta compactación del concreto; mediciones de temperatura interna con conectores (acopladores) térmicos en estructuras de concreto masivo, y ensayos del material utilizado en el relleno de la excavación de 1939.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo

| | | |
|--------------------------------|---|------|
| Estatus: | En Ejecución | |
| Contrato de Referencia: | NA | |
| Contrato No.: | 238092 | |
| Fecha de Adjudicación: | 30/Sep/2010 | |
| Monto del Contrato: | B/. 186,340.68 | |
| Gastos a la Fecha: | B/. 178,022.61 | |
| Fecha de Inicio: | 20/Oct/2010 | |
| Conclusión de Trabajos: | 29/Sep/2012 | Est. |
| Contratista: | Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. | |



| | | | |
|--------------------------|-------------|----------------|---|
| Modificación # 1: | 22/Oct/2010 | B/. 0.00 | Para actualizar el plan de pagos en función de la fecha de adjudicación. |
| Modificación # 2: | 24/Feb/2011 | (B/. 1,484.50) | Cambio en el método de plantación. |
| Modificación # 3: | 26/Sep/2011 | B/. 6,800.00 | Costos adicionales incurridos por el contratista para la obtención de propágulos, transporte (incluyendo combustible), resiembra y asistencia técnica adicional por la afectación de los cangrejos en las áreas del proyecto. |
| Modificación # 4: | 28/Sep/2011 | B/. 18,484.57 | Renovación del contrato por un año adicional (30/sep/2011 – 29/sep/2012). |
| Modificación # 5: | 22/Nov/2011 | B/. 800.00 | Trabajo adicional para fabricar e instalar nuevo letrero de identificación del proyecto de manglar. |

Descripción de los Trabajos

Los trabajos de este contrato incluyen 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 este periodo, la empresa Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA) reportó un avance de 20% en su primer año de mantenimiento bajo el contrato. La ACP y CAREFORSA realizaron visitas conjuntas para verificar en campo las labores de limpieza para remover el helecho negra jorra. Los seguimientos realizados por el contratista en toda el área reforestada han permitido observar que el porcentaje de crecimiento es adecuado. El consultor independiente, Environmental Resources Management Panamá S.A., visitó el proyecto como parte de las auditorías ambientales que se realizan a los proyectos de Ampliación del Canal.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Confección de pinturas en técnica de óleo sobre lienzo

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 260943
Fecha de Adjudicación: 16/Feb/2012
Monto del Contrato: B/. 18,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 17/Feb/2012
Conclusión de Trabajos: 28/Sep/2012 Est.
Contratista: Amalia E. Tapia Champsaur de Erroz



Descripción de los Trabajos

Contrato para la confección de dos pinturas alusivas al Programa de Ampliación utilizando la técnica de óleo sobre lienzo.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 16 de febrero de 2012 a la pintora Amalia E. Tapia Champsaur de Erroz. La fecha de entrega de estas dos obras es el 28 de septiembre de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Monitoreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de esclusas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 261176
Fecha de Adjudicación: 23/Feb/2012
Monto del Contrato: B/. 15,325.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 29/Feb/2012
Conclusión de Trabajos: 24/Sep/2012 Est.
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en realizar muestreos y análisis de calidad de agua y de sedimentos en áreas en que se desarrolla el proyecto de esclusas, tanto en el sector Pacífico como en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 23 de febrero de 2012 a la empresa Aquatec Laboratorios Analíticos S.A. Como parte de las actividades del contrato, se realizó la reunión de inicio con el objetivo de discutir con el contratista algunos aspectos relativos a la ejecución del trabajo, tales como: la programación de los seguimientos de campo, los requisitos de salud y seguridad, y la actualización de las acreditaciones como laboratorio autorizado para análisis específicos de calidad de agua, entre otros. Se espera iniciar los trabajos de campo en el siguiente periodo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Imágenes satelitales

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 258123
Fecha de Adjudicación: 28/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 17,688.60
Gastos a la Fecha: B/. 16,572.60
Fecha de Inicio: 01/Ene/2012
Conclusión de Trabajos: 17/Sep/2012 Est.
Contratista: GTT NetCorp Latin America S.A.



Descripción de los Trabajos

Toma de imágenes satelitales de alta resolución para el área de 951 kilómetros cuadrados correspondiente al Programa de Ampliación. Estas imágenes son utilizadas en el seguimiento ambiental y para determinar los avances del proyecto.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, se inició el proceso de adquisición de imágenes satelitales del área del proyecto. Se realizaron 24 tomas; de este total, cinco escenas fueron sometidas para revisión y entrega a la ACP, las cuales corresponden a 891 kilómetros cuadrados del área contratada. Quedan pendientes de entrega 60 kilómetros cuadrados del área del proyecto.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|------|
| Estatus: | En Ejecución | |
| Contrato de Referencia: | NA | |
| Contrato No.: | 202791 | |
| Fecha de Adjudicación: | 01/Abr/2008 | |
| Monto del Contrato: | B/. 169,536,677.20 | |
| Gastos a la Fecha: | B/. 144,887,384.15 | |
| Fecha de Inicio: | 01/Sep/2008 | |
| Conclusión de Trabajos: | 31/Ago/2012 | Est. |
| Contratista: | Dredging International de Panamá S.A. | |



| | | | |
|---------------------------|-------------|------------------|--|
| Modificación # 1: | 30/Jun/2008 | B/. 0.00 | Cambios en el plazo para compras y movilización. |
| Modificación # 2: | 09/Jul/2008 | B/. 0.00 | Cesión a Dredging International de Panamá, S.A. |
| Modificación # 3: | 18/May/2009 | B/. 70,000.00 | Construcción de camino de piedra sobre el sitio de depósito Velásquez. |
| Modificación # 4: | 15/Dic/2009 | B/. 0.00 | Para incluir dragado de tierra, el cual no afecta el monto del contrato. |
| Modificación # 5: | 16/Ago/2010 | B/. 0.00 | Excluir el sitio de depósito Tortolita del contrato y compartir el sitio de depósito Tortolita Sur con GUPCSA. |
| Modificación # 6: | 06/Oct/2010 | B/. 0.00 | Revisar los estacionamientos de los puntos de entrega para diferentes áreas de trabajo. |
| Modificación # 7: | 29/Oct/2010 | B/. 0.00 | Revisar los requisitos de seguros para separar la póliza de protección e indemnización de la póliza de casco y maquinaria. |
| Modificación # 8: | 05/Ene/2011 | B/. 550,000.00 | Elevar el sector norte del sitio de depósito Farfán y los diques externos para optimizar la capacidad de retención de este sitio. |
| Modificación # 9: | 05/Sep/2011 | B/. 0.00 | Revisión del cronograma de trabajo de los sectores de control. |
| Modificación # 10: | 14/Oct/2011 | B/. 1,276,000.00 | Cláusula 4.28.53 sobre Daños Líquidos (Multas) del hito correspondiente al sector de control 1. |
| Modificación # 11: | 10/Feb/2012 | B/. 175,000.00 | Incorpora la elevación del sector sur del sitio de depósito Farfán a fin de mantener la capacidad de retención de sólidos suspendidos en el sector sur (depósito de sedimentos) de Farfán. |

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 permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

Dredging International de Panamá, S.A. (DI) ha dragado, aproximadamente, un total acumulado de 7.7 millones de metros cúbicos que, a la fecha, incluyen una cantidad estimada de 255,000 metros cúbicos de sedimentos acumulados desde el inicio del proyecto. Este total acumulado representa un avance físico de 86% al final del trimestre, y abarca diez kilómetros de canal finalizados en el extremo sur del

proyecto, al sur y debajo del puente de las Américas, el primer kilómetro del nuevo canal de acceso al tercer juego de esclusas que colinda con el área de trabajo de las esclusas pospanamax, los primeros 0.8 kilómetros del inicio del proyecto en el canal de navegación, y un sector de un kilómetro de la orilla oeste de la bordada Balboa, frente a los muelles de Rodman. El área dragada incluye la remoción de la isla Diablo, ubicada ligeramente al norte y frente a los muelles de Panama Ports Company.

Durante este tercer trimestre, la draga de corte y succión D'Artagnan se mantuvo casi todo el periodo en el proyecto de profundización y ensanche de las bordadas del norte del lago Gatún. El 11 de marzo de 2012, la D'Artagnan se trasladó de regreso al proyecto de dragado del Pacífico para continuar los trabajos en los sectores de control pendientes. Previo al reinicio de los trabajos, la draga entró a reparación y mantenimiento rutinario. Paralelamente con el traslado de la D'Artagnan, en marzo se trasladaron aproximadamente 1,600 metros de tuberías flotantes y accesorios, principalmente por vía acuática, los cuales son necesarios para el bombeo del material extraído al ejecutar las labores de dragado. Como parte del mantenimiento y preparativos del reinicio de las operaciones de dragado con la D'Artagnan, DI realizó rotaciones, ajustes, limpieza y verificaciones de las tuberías de dragado que conectan las áreas de dragado en el canal de navegación y los dos sitios de disposición terrestre, Velásquez y Farfán. A finales de este trimestre, se realizó un sondeo de prueba del nuevo sistema de sondeo multi beam del contratista y verificaciones de la lancha de sondeo Alfin, las cuales fueron aprobadas por la ACP para el sondeo de los sectores del proyecto.

La ACP realizó la reparación del acceso al sitio de disposición Velásquez, como medida correctiva del deslizamiento ocurrido en diciembre de 2011. La alternativa de venta del material dragado depositado en Velásquez, procesado por la ACP, no se materializó. Sin embargo, continúan los procesos para la venta del material depositado tanto en Velásquez como en Farfán. También culminó la construcción de un acceso directo desde el vertedero Velásquez hasta el área de Rodman, como sitio de disposición temporal del material dragado. El contrato de acarreo del material dragado depositado en Velásquez y que será trasladado a Rodman fue adjudicado en marzo y se está dando inicio a las actividades preliminares. Igualmente, durante este periodo, se ejecutó el rescate de fauna y la limpieza correspondiente del área de 15 hectáreas en Rodman para la colocación del material proveniente de Velásquez. Considerando la necesidad de volumen de almacenamiento en el sitio de disposición Velásquez y el requerimiento de mantener la calidad de agua en el efluente de este vertedero, se inició, a finales del trimestre, el levantamiento de sectores del dique de Velásquez y otras mejoras a ser ejecutadas por la ACP. Estos trabajos consideran elevar y nivelar todo el dique en la cota de 18 metros, según la medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá (Precise-level datum, PLD por sus siglas en inglés), y se estima finalizar estos trabajos en mayo.

El sitio de disposición Farfán requirió, igualmente, mejoras en el área sur de este vertedero, con el fin de mantener la calidad de agua en su efluente y cumplir con las regulaciones ambientales. Con estas mejoras, Farfán aumenta también su capacidad de disposición, brindando disponibilidad para otros proyectos o para uso operativo de la ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de Miraflores

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 255253 |
| Fecha de Adjudicación: | 01/Nov/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 1,298,070.27 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 237,751.41 |
| Fecha de Inicio: | 01/Dic/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 27/Ago/2012 Est. |
| Contratista: | Atlantic Projects S.A. |



Descripción de los Trabajos

El trabajo consiste en construir dos vigaductos (conjunto de ductos encerrados) eléctricos desde las instalaciones de la planta termoeléctrica de Miraflores hasta el límite del proyecto del tercer juego de esclusas. El primer vigaducto (ruta 1) inicia en el edificio 13 de la termoeléctrica, pasa por el puente vehicular existente sobre el río Grande, continúa hasta la entrada este del túnel central debajo de las esclusas de Miraflores, y sale del lado oeste hasta llegar a un punto de interconexión dentro del área del contrato de esclusas. El segundo vigaducto (ruta 2) inicia desde la termoeléctrica, pasa por el vertedero de Miraflores, continúa hasta la entrada este del túnel superior debajo de las esclusas, y sale del lado oeste hasta llegar a un punto de interconexión dentro del área del contrato de esclusas. En estos vigaductos se instalarán cables de potencia para el suministro eléctrico del complejo de las nuevas esclusas en el Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, Atlantic Projects S.A., el contratista encargado de estos trabajos ha realizado actividades de excavación, colocación de tuberías y vaciado de concreto para crear los vigaductos. También se han fabricado cámaras de paso en el trayecto realizado. Se ha avanzado aproximadamente 170 metros tanto para la ruta 1 como para la 2, de un total de 800 y 835 metros, respectivamente.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Señales de enfilamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo

| | |
|--------------------------------|---|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 253054 |
| Fecha de Adjudicación: | 15/Sep/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 1,999,888.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 117,169.00 |
| Fecha de Inicio: | 21/Nov/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 20/Ago/2012 Est. |
| Contratista: | Sociedad Española de Montajes Industriales S.A. |



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la construcción de ocho torres metálicas con sus respectivas fundaciones de concreto y tableros de marcación diurnos. Estas señales se utilizarán para ayuda a la navegación en las bordadas Tabernilla y San Pablo.

Estado Actual del Proceso

A finales de enero de 2012, se realizó la reunión de pre- construcción del contrato. En febrero y marzo, la empresa Sociedad Española de Montajes Industriales S.A. (SEMI) realizó el primer y segundo movimiento de contenedores, respectivamente, hacia el área de San Pablo sur. El contrato tiene un avance de 6%, razón por la cual la empresa ha realizado ajustes para mejorar su ejecución.

En este periodo, personal de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) realizó una inspección de la cobertura vegetal en los sitios de San Pablo y Tabernilla (norte y sur). La ACP realizó el pago de la indemnización ecológica correspondiente y el plan de rescate y reubicación de vida silvestre elaborado por la empresa Environmental Solutions Panamá fue aprobado por la ANAM. SEMI capacitó a sus colaboradores en temas como caza furtiva, hallazgos arqueológicos, manejo de desechos, manejo de aceites lubricantes y combustible, entre otros. Se realizaron inspecciones y pre-auditorías de seguimiento ambiental para el proyecto, sin que se dieran hallazgos de consideración a reportar.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 256395
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2011
Monto del Contrato: B/. 188,825.76
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 13/Feb/2012
Conclusión de Trabajos: 15/Ago/2012 Est.
Contratista: Inversiones RLB S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el suministro e instalación de un sistema de ventilación para los cuartos de transformadores ubicados en los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún, lo cual incluye proveer las aberturas en las tapas de acero y concreto de los cuartos de transformadores de ambas esclusas, suministrar e instalar las nuevas tapas de acero y sus bases de apoyo, reforzar o adecuar estructuralmente las aberturas hechas a las tapas existentes de los cuartos de transformadores, construir las nuevas bases de apoyo, suministrar e instalar los nuevos extractores de aire y su cableado de suministro eléctrico, y realizar las pruebas a los equipos instalados.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Inversiones RLB S.A., presentó la documentación técnica para aprobación de la ACP y adquirió los materiales y equipos requeridos para la ejecución de los trabajos. Por ello, la ACP emitió la orden de proceder el 13 de febrero de 2012 y RLB inició los trabajos en campo el 5 de marzo de 2012 con la demolición en la tapa 766 del muro central de la esclusa de Pedro Miguel y en la tapa 750 del muro central de la esclusa de Gatún. La fecha contractual estimada de finalización es el 15 de agosto de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249670
Fecha de Adjudicación: 08/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 18,072.68
Gastos a la Fecha: B/. 18,072.68
Fecha de Inicio: 08/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2012 Est.
Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi AMS 2100 y NAS 3080.

Estado Actual del Proceso

El contratista continúa brindando los servicios pactados a satisfacción de la ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de remolcador custodio

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250526
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 440,512.51
Gastos a la Fecha: B/. 48,031.91
Fecha de Inicio: 09/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2012 Est.
Contratista: Smit Harbour Towage Panama Inc.



Modificación # 1: 15/Nov/2011 B/. 0.00 Establecer el tiempo mínimo a facturar cuando se requiera la asistencia.

Descripción de los Trabajos

Se requieren los servicios de remolcador custodio durante los trabajos de dragado que ejecuta, en la entrada del Pacífico y en la bordada Balboa, Dredging International de Panamá S.A. (DI). Estos servicios sirven de apoyo adicional para el tránsito seguro de buques en el canal de navegación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los servicios del remolcador custodio no fueron requeridos debido a que Dredging International de Panamá S.A. trasladó la draga "D'Artagnan" hacia el proyecto de dragado de las bordadas del norte del lago Gatún. Por consiguiente, el avance se mantiene igual al anteriormente reportado. Se tiene programado el reinicio de los trabajos con dicha draga para finales de mayo de 2012 y se estima que se necesitarán los servicios de remolcador custodio principalmente en los sectores de control CS6 y CS7.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 457,000.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 283,627.55 |
| Fecha de Inicio: | 24/Jul/2008 |
| Conclusión de Trabajos: | 24/Jul/2012 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. |
| Modificación # 5: | 19/Jul/2010 | B/. 0.00 | Para reemplazar cláusula 4.28.3 sobre retención de impuestos aplicables a contratistas domiciliados fuera de Panamá. |
| Modificación # 6: | 05/Jul/2011 | B/. 87,000.00 | Renovación del contrato y gastos de viaje. |
| Modificación # 7: | 29/Ago/2011 | B/. 0.00 | Cambios administrativos a los términos y condiciones del contrato. |

Descripción de los Trabajos

Se contratan los 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 (ACP) en las negociaciones de las coberturas que conformarán el programa de seguros controlado por la ACP, rinda su asesoría en el desarrollo de dicho programa, 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.

Estado Actual del Proceso

Durante los días 15 y 16 de marzo de 2012, los suscriptores líderes del programa de seguros controlado por la ACP (Owner-Controlled Insurance Program, OCIP por sus siglas en inglés), Munich Re (Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft) y Global Corporate UK (parte de Zurich Financial Services), en compañía del corredor de seguros, Willis Limited, visitaron los sitios en donde se llevan a cabo los trabajos correspondientes a los proyectos de diseño y construcción del tercer juego de esclusas y de excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4. El objetivo de la visita fue dar seguimiento al avance y desempeño de la obra desde la perspectiva del asegurador. Como parte de la misma, los suscriptores tuvieron la oportunidad de reunirse con los diferentes consorcios contratistas que realizan las obras para discutir temas de interés y compartir información importante referente al desarrollo de estos trabajos. Concluida la visita, los comentarios de los aseguradores fueron favorables para la administración y coordinación conjunta con Willis Limited.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Monitoreo de ruido ambiental

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 250079 |
| Fecha de Adjudicación: | 19/Jul/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 20,670.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 3,445.00 |
| Fecha de Inicio: | 19/Jul/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 18/Jul/2012 Est. |
| Contratista: | URS Holdings Inc. |



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en proveer servicios de monitoreo de ruido ambiental para el lago Gatún y en el corte Culebra. El objetivo de este contrato es cumplir con los requisitos del estudio de impacto ambiental (EsIA) del tercer juego de esclusas y de la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). El contratista debe llevar a cabo el monitoreo de ruido ambiental en los poblados que podrían afectarse por las actividades de dragado en el lago Gatún y corte Culebra. El contrato estipula la ejecución de doce muestreos de ruido ambiental durante periodos de 24 horas. Las mediciones se llevan a cabo en los poblados de Gamboa y Paraíso. También se deben hacer mediciones por periodos de una hora, una vez al mes, en una draga en operación o en otro equipo que se encuentre operando cerca de estos poblados.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, URS Holding Inc. realizó mediciones de ruido ambiental durante periodos de 24 horas en el poblado de Gamboa, una vez cada mes; y durante periodos de una hora en la draga "Quibián I". Las mediciones en ambos sitios se realizaron en las mismas fechas. URS entregó cada uno de los informes correspondientes a estas mediciones.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Construcción y demolición de viviendas en la comunidad de Lagartera Grande, lago Gatún

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 261946
Fecha de Adjudicación: 06/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 121,250.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,500.00
Fecha de Inicio: 19/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 27/Jun/2012 Est.
Contratista: Consultoria y Construcciones Terado S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en construir tres viviendas unifamiliares con sus letrinas, y luego demoler las viviendas existentes, para reubicar a tres familias que resultan afectadas por el proyecto de elevación del nivel máximo operativo del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 6 de marzo de 2012 a la empresa Consultoría y Construcciones Terado S.A. La carta de la orden de proceder se emitió el 14 de marzo, en la cual se establece como fecha de inicio de los trabajos el 19 de marzo de 2012. El 8 de marzo se realizó la reunión de inicio con el contratista y el 16 de marzo tuvo lugar la reunión de post-adjudicación en las oficinas del oficial de contratos. El contratista inició los trabajos en campo con el replanteo de las viviendas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Nuevo alineamiento para la carretera Borinquen, Marieta, sector Pacífico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 259281
Fecha de Adjudicación: 19/Ene/2012
Monto del Contrato: B/. 389,800.00
Gastos a la Fecha: B/. 30,000.00
Fecha de Inicio: 06/Feb/2012
Conclusión de Trabajos: 20/Jun/2012 Est.
Contratista: Grupo Howard S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la pavimentación de un tramo del nuevo alineamiento de la carretera Borinquen, con una longitud aproximada de 1,100 metros.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, se recibieron las propuestas para los trabajos de pavimentación del nuevo alineamiento de la carretera Borinquen en el sector de Marieta. Este contrato fue adjudicado el 19 de enero de 2012 al Grupo Howard S.A. Luego de la orden de proceder, Grupo Howard realizó la movilización de sus equipos y los primeros levantamientos topográficos de la condición original que ha recibido. Además de los trabajos de preparación, el contratista ha realizado el vaciado de ciertos tramos de cunetas de concreto, así como el acopio del material que será utilizado como capa base.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 262264
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 56,240.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 26/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 15/Jun/2012 Est.
Contratista: Transportes y Servicios Edgar García



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una pala y un tractor D6 para realizar el levantamiento del dique Velásquez a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Se estimó un total de 336 horas de uso de cada equipo para apoyar en la ejecución del trabajo mencionado.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 13 de marzo de 2012 a la compañía Transportes y Servicios Edgar García. Los trabajos de levantamiento y mejoras al dique Velásquez iniciaron el 26 de marzo de 2012, y los camiones están trabajando según lo estipulado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243223
Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 20,056.00
Gastos a la Fecha: B/. 6,685.33
Fecha de Inicio: 04/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 31/May/2012 Est.
Contratista: Panama Forest Services Inc.



Descripción de los Trabajos

Plan de rescate y reubicación de fauna silvestre en el sector norte del club de yates de Gatún, y ejecución de dos seguimientos, uno cada seis meses, en el área que ha quedado aislada del resto de la vegetación debido a los trabajos realizados por el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. El contrato incluye trabajos en un área de 5.5 hectáreas de bosque y en un espejo de agua de 0.99 hectáreas.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se inició el tercer evento de seguimiento y rescate de fauna silvestre en un área próxima a la laguna Stilson. Como parte de esta tarea, se han avistado, en el área bajo estudio, monos aulladores, gatos solos, ñeques e iguanas, entre otros. Se espera recibir, en el próximo periodo, el informe con los resultados de las actividades realizadas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Carga, acarreo y manejo de material en el sitio de disposición Velásquez

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 261953
Fecha de Adjudicación: 07/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 350,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 07/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 30/May/2012 Est.
Contratista: Maquinarias y Equipos Diesel S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la carga, acarreo y manejo de 200,000 metros cúbicos de material dragado depositado en el sitio de disposición Velásquez y su movilización hasta Rodman, a fin de solventar parcialmente el déficit de capacidad en dicho sitio de disposición.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 7 de marzo de 2012 a la compañía Maquinarias y Equipos Diesel S.A. La ACP se encuentra en proceso de revisión de la documentación y los seguros que ha presentado el contratista. Este último ha iniciado el traslado de una pala y la adecuación de las instalaciones para los trabajadores (baños portátiles, lona, agua potable, etc.); asimismo, inició los trabajos preliminares de adecuación de los accesos dentro del sitio de disposición Velásquez para iniciar los trabajos de traslado de material hacia Rodman.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 263296
Fecha de Adjudicación: 29/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 37,900.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 29/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 23/May/2012 Est.
Contratista: Inversiones RLB S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en realizar trabajos para el suministro e instalación de sistemas eléctricos, de aire acondicionado, alarma contra incendio, de seguridad y civiles (incluyen mano de obra y materiales) para dejar en completa operación el edificio 12 de Pedro Miguel, en el cual se encuentran las oficinas de la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 29 de marzo de 2012 a la compañía Inversiones RLB S.A. El contratista debe finalizar los trabajos el 23 de mayo de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 262373
Fecha de Adjudicación: 14/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 22,176.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 14/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 18/May/2012 Est.
Contratista: Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de cuatro camiones volquetes para realizar el levantamiento del dique Velásquez a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Se estimó un total de 336 horas de uso de cada camión para apoyar en la ejecución del trabajo mencionado.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de marzo de 2012 a la compañía Alegui Services S.A. Los trabajos de levantamiento y mejoras al dique Velásquez iniciaron el 26 de marzo de 2012, y los camiones alquilados han completado 37 horas de trabajo a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquetes

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 262164 |
| Fecha de Adjudicación: | 13/Mar/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 22,176.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 0.00 |
| Fecha de Inicio: | 13/Mar/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 18/May/2012 Est. |
| Contratista: | Transportes y Servicios Edgar García |



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de dos camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas con operador, para realizar el levantamiento del dique Velásquez a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá), así como otras mejoras éste. Se estimó un total de 336 horas de uso de cada camión para apoyar en la ejecución del trabajo mencionado.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 13 de marzo de 2012 a la compañía Transportes y Servicios Edgar García. Los trabajos de levantamiento y mejoras al dique de Velásquez iniciaron el 26 de marzo de 2012, y los camiones están trabajando según lo estipulado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor oruga

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 259205 |
| Fecha de Adjudicación: | 18/Ene/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 54,150.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 18,540.00 |
| Fecha de Inicio: | 18/Ene/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 14/May/2012 Est. |
| Contratista: | Panamá Tractor S.A. |



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de tractor de oruga con un mínimo 280 hp. Este equipo se requiere para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Panamá Tractor S.A. el 18 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, el cual fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Actualmente se están terminando de conformar los taludes de las áreas donde extrajeron material y, en adición, se están realizando trabajos de preparación del sitio para la instalación de la tubería de descarga. La fecha estimada de terminación del servicio es el 14 de mayo de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Mobiliario y divisiones modulares, edificio 35 Marieta

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 263389
Fecha de Adjudicación: 28/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 43,883.91
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 28/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 14/May/2012 Est.
Contratista: GETECA Panamá Corp. S. A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario y divisiones modulares para el edificio 35, Marieta. Este mobiliario se requiere luego de la adecuación de este edificio, el cual albergará las oficinas del equipo de seguimiento y control del proyecto de la cuarta fase de excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP4).

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 28 de marzo de 2012 a la compañía Geteca Panamá Corp S.A. El contratista debe hacer entrega del mobiliario solicitado el 14 de mayo de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 261471
Fecha de Adjudicación: 02/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 24,750.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 15/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 08/May/2012 Est.
Contratista: José Jesús Vallester García



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de tres camiones volquetes para los trabajos de construcción del nuevo camino de acceso directo desde el sitio de disposición Velásquez hasta Rodman, para el futuro traslado de 200,000 metros cúbicos de material dragado depositado en el sitio Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de marzo de 2012 a José Jesús Vallester García. El servicio inició el 19 de marzo de 2012 y corresponde al reemplazo de los camiones alquilados bajo el contrato 259476, el cual fue resuelto administrativamente por incumplimiento del contratista.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 263223
Fecha de Adjudicación: 29/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 27,400.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 29/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 05/May/2012 Est.
Contratista: Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 236 HP (176 KW), cucharón de 2 a 3 yardas cúbicas, cabina cerrada y refrigerada, con operador.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 29 de marzo de 2012 a la compañía Alegui Services S.A. Este equipo será utilizado para desarmar las tuberías de la draga Quibían I que se encuentran en Bas Obispo y armarlas en el área de Camacho; estas tuberías se utilizarán en los trabajos de dragado para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato tiene como fecha estimada de terminación el 5 de mayo de 2012 o el consumo de 300 horas de alquiler.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Adición al edificio 163, Gatún

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 259465 |
| Fecha de Adjudicación: | 25/Ene/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 33,400.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 0.00 |
| Fecha de Inicio: | 13/Feb/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 04/May/2012 Est. |
| Contratista: | Inversiones Jupal S.A. |



Descripción de los Trabajos

Estos trabajos incluyen toda la mano de obra necesaria, equipo, herramientas y materiales para la construcción de una adición en el edificio 163, en Gatún, que se utilizará para el almacenamiento de mapas, planos y dibujos relacionados al proyecto de construcción de las nuevas esclusas. El contratista realizará demolición, remoción, reparación y disposición de materiales; remoción y reubicación de ventanas; vaciado de losas; construcción de paredes; suministro e instalación de vigas, cielo raso acústico suspendido, revestimiento flexible para pisos; pintura; trabajos de electricidad; protección de taludes y control de erosión, y drenaje pluvial, entre otras actividades.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 25 de enero de 2012 a la compañía Inversiones Jupal S.A. El contratista recibió la orden de proceder el 13 de febrero, y cuenta con un periodo de ejecución de 45 días, por lo que la fecha de terminación contractual es el 28 de marzo de 2012. Sin embargo, Jupal inició la ejecución del contrato en forma tardía, el 9 de marzo. La ACP ha emitido tres notificaciones de atrasos imputables al contratista, por lo que éste se encuentra en etapa de penalización.

A la fecha de este informe, Jupal ha realizado la limpieza del área, la colocación en sitio de su caseta, letrina, equipos y materiales. Adicionalmente, realizó la excavación de cinco zapatas a 2.0 metros de profundidad, la colocación del acero de las zapatas, las fundaciones y el vaciado respectivo de hormigón. Otros trabajos realizados fueron: bloqueo relleno de hormigón, colocación de viga sísmica y formaletas, y demolición de la acera en el área del proyecto.

Durante la excavación de una de las zapatas tipo B, se encontró una tubería plástica pluvial de 10 pulgadas de diámetro, justo debajo de la zapata, rompiéndose una sección de 1.5 metros. Aunque existía una libranza de agua y energía al respecto, la profundidad de la excavación interceptó el ducto. Se solicitará a Jupal, mediante una modificación al contrato, que repare el daño. Debido a los atrasos del contratista, se estima que esta obra debe finalizar a mediados de mayo de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Impresión de libros fotográficos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 261973
Fecha de Adjudicación: 07/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 83,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 07/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 02/May/2012 Est.
Contratista: Dos Production Inc.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la impresión de 5,000 libros fotográficos, los cuales forman parte de las memorias fotográficas del Programa de Ampliación. Este segundo tomo es el resultado del esfuerzo realizado para presentar un compendio de fotografías del programa.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Dos Productions Inc. el 7 de marzo de 2012; establece la entrega parcial de 1,000 unidades para el 20 de abril de 2012 y el resto de los libros para el 2 de mayo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 234940
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010
Monto del Contrato: (B/. 5,684,686.88)
Gastos a la Fecha: (B/. 8,872,660.65)
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 02/May/2012 Est.
Contratista: J. Aron & Company



Modificación # 2: 10/Ene/2012 (B/. 6,545,338.50) Reducir el monto del contrato para reflejar crédito según el comportamiento del precio del diésel, objeto de la cobertura.

Descripción de los Trabajos

Este contrato tiene como objetivo proveer cobertura contra la fluctuación del precio del combustible del contrato del tercer juego de esclusas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Con base en las fluctuaciones del precio del galón de diésel observadas durante el séptimo periodo trimestral, la ACP recibió un pago por el monto de B/.2,900,241.43, en donde el precio promedio del trimestre cubierto fue de B/.2.9967 por galón.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Agente de explosivos a granel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233265
Fecha de Adjudicación: 28/May/2010
Monto del Contrato: B/. 1,420,058.53
Gastos a la Fecha: B/. 1,192,269.13
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2012 Est.
Contratista: Minería Explosivos y Servicios S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de suministro de agente explosivo a granel clasificación 1.5D entregado en tanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó realizando compras y recibiendo agente explosivo a granel para utilizar en la actividad de voladura terrestre en la bordada Gamboa Este, en el lago Gatún, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Durante este periodo se han fragmentando un total aproximado de 26,400 metros cúbicos y el plan voladura se extiende hasta junio de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Nuevo laboratorio de suelos para el edificio 35 en Marieta

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 259692
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2012
Monto del Contrato: B/. 35,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 13/Feb/2012
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2012 Est.
Contratista: C & B Engineering Solutions S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en trabajos de mampostería, vaciados de concreto en losa y pedestales, instalación de aislamiento térmico flexible, paredes y techo con recubrimiento de acero, ventanas de aluminio, puertas y marcos de metal, pintura, cielo rasos suspendidos, recubrimientos para control de corrosión, plomería, electricidad, control de erosión, cercas y mallas de ciclón, drenaje pluvial, entre otras actividades.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 26 de enero de 2012 a la compañía C & B Engineering Solutions S.A. A la fecha, el contratista ha realizado trabajos de mampostería (paredes de bloques de 4 pulgadas y vigas de amarre) y la instalación de medias cañas como sistema de drenaje pluvial.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246657
Fecha de Adjudicación: 09/May/2011
Monto del Contrato: B/. 26,820.00
Gastos a la Fecha: B/. 17,655.00
Fecha de Inicio: 10/May/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2012 Est.
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Modificación # 1: 30/Jun/2011 B/. 900.00 Trabajo adicional para la recolección y análisis de 12 muestras de agua para sólidos suspendidos en sitios de depósito terrestre.
Modificación # 2: 24/Ene/2012 B/. 0.00 Debido a trabajos de reparación y mantenimiento en la draga D'Artañan se extiende la fecha de terminación en 145 días.

Descripción de los Trabajos

Servicios de recolección y análisis de 36 muestras de agua y de nueve muestras de sedimentos en el sitio del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre no se realizaron los muestreos de calidad de agua y sedimentos, ya que no hubo actividades de dragado en el área del proyecto. En consecuencia, se solicitó una extensión del contrato hasta abril de 2012, cuando reinicien las actividades de dragado en el Pacífico. Queda por ejecutar un muestreo de agua y sedimentos, y la colecta de siete muestras para el análisis de sólidos suspendidos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Equipo ASSA 5510 (red privada virtual)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 257930
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 22,158.44
Gastos a la Fecha: B/. 20,658.44
Fecha de Inicio: 22/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 27/Abr/2012 Est.
Contratista: Sonitel S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación y configuración de dos equipos ASSA 5510 para la red privada virtual (Virtual Private Network, VPN por sus siglas en inglés) en alta disponibilidad en las oficinas del Centro de Datos del edificio 101 de la ACP. Este equipo permitirá el acceso seguro, por parte de los contratistas, al sistema de seguimiento y control de documentos. Además se podrá verificar, en un menor tiempo, cada uno de los equipos y usuarios que se estén validando en la aplicación Primavera Contract Manager desde fuera de la red de la ACP.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Sonitel S.A., hizo entrega del equipo solicitado el 26 de marzo de 2012. Se instalaron los equipos físicamente en el centro de datos del edificio 101 de la ACP y se conectaron las interfaces. Está pendiente la configuración en todos los ambientes necesarios para iniciar las pruebas y migrar a los usuarios contratistas (Grupo Unidos por el Canal S.A., CH2M Hill Panamá S. de R.L., el consorcio ICA-FCC-Meco y Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.) a la nueva red privada virtual.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 258581 |
| Fecha de Adjudicación: | 11/Ene/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 103,800.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 71,487.50 |
| Fecha de Inicio: | 11/Ene/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 23/Abr/2012 Est. |
| Contratista: | Trucking and Equipment S.A. |



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica utilizada para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Trucking and Equipment S.A. el 11 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, el cual fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Actualmente se están terminando de conformar los taludes de las áreas de donde extrajeron material y, en adición, se están realizando trabajos de preparación del sitio para la instalación de la tubería de descarga. Se solicitó una extensión de 3 semanas a este contrato, por lo que la nueva fecha estimada de terminación del servicio es el 23 de abril de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 1,076,280.81
Gastos a la Fecha: B/. 1,071,560.01
Fecha de Inicio: 04/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 20/Abr/2012 Est.
Contratista: Joama Contratista S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|-----------------|--|
| Modificación # 1: | 19/Oct/2010 | B/. 1,752.99 | Incluir suministro de poste de concreto para luminarias. |
| Modificación # 2: | 23/Nov/2010 | B/. 6,977.49 | Trabajos adicionales. |
| Modificación # 3: | 14/Dic/2010 | B/. 4,550.25 | Instalar conexiones mecánicas y eléctricas para hielera, lavadora y secadora. |
| Modificación # 4: | 03/Feb/2011 | (B/. 30,723.24) | Eliminar la carretera de acceso del alcance del contrato y cambiar especificaciones de la cubierta de techo. |
| Modificación # 5: | 01/Jul/2011 | B/. 11,565.92 | Suprimir la remoción de la estructura que es parte del sistema de distribución eléctrica aérea. |

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre y por gestión de la ACP, Joama Contratista S.A. reparó satisfactoriamente la puerta deslizable sureste, como resultado, las cuatro puertas principales funcionan correctamente. Además, se comenzaron los trabajos de reparación del pavimento asfáltico. Se estima que todas las excepciones sean corregidas por el contratista para el 20 de abril de 2012. Mientras tanto, la instalación fue ocupada y se encuentra en operación a plena capacidad.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Remodelación del edificio 35, Marieta

| | |
|--------------------------------|---|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 259419 |
| Fecha de Adjudicación: | 25/Ene/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 34,500.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 0.00 |
| Fecha de Inicio: | 13/Feb/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 17/Abr/2012 Est. |
| Contratista: | Inversiones y Mantenimiento Carufe S.A. |



Descripción de los Trabajos

Estos trabajos consisten en realizar una remodelación al edificio 35 en Marieta para habilitarlo y adecuarlo como oficinas para el equipo de seguimiento y control del proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP4). En particular, la remodelación incluye la remoción de puertas, paredes de bloques, cielo raso y otros, a fin de construir espacios para seis estaciones de trabajo y un salón de reuniones. El contratista tiene que hacer un sobre piso de concreto, levantar paredes de bloques y yeso, instalar baldosas de piso y cielo raso nuevo, ventanas nuevas de aluminio y las correspondientes instalaciones eléctricas y de comunicación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 25 de enero de 2012 a la compañía Inversiones y Mantenimiento Carufe S.A. La ACP otorgó la orden de proceder el 26 de enero y la fecha estimada de terminación era el 28 de marzo de 2012. A la fecha, el contratista ha completado aproximadamente un 85% de los trabajos, por lo que se estima que estos sean concluidos para mediados de abril de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245658
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 332,419.00
Gastos a la Fecha: B/. 242,248.50
Fecha de Inicio: 14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 14/Abr/2012 Est.
Contratista: APCYTEL Ltda.



Modificación # 1: 20/Sep/2011 B/. 0.00 Extensión de la fecha de entrega del equipo.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación, operación y mantenimiento de un equipo de monitoreo de calidad de aire para la estación de Paraíso.

Estado Actual del Proceso

La estación de calidad de aire ubicada en Paraíso continúa operando y, con la información que se genera, se han producido informes mensuales para enero y febrero de 2012, y se está a la espera del informe para marzo. Los parámetros monitoreados son: material particulado respirable de 10 micras (PM10), dióxido de azufre (SO₂), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ y NO_x) y monóxido de carbono (CO). El monitoreo se realiza de forma continua, 24 horas al día. La estación recibe mantenimiento al menos una vez cada dos semanas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245393
Fecha de Adjudicación: 12/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 47,572.88
Gastos a la Fecha: B/. 47,572.88
Fecha de Inicio: 12/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 12/Abr/2012 Est.
Contratista: Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo para la adquisición de mobiliario y sillas ergonómicas.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibió el mobiliario de oficina requerido y se está en proceso de cierre de las solicitudes realizadas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245351
Fecha de Adjudicación: 11/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 23,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,400.00
Fecha de Inicio: 11/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Abr/2012 Est.
Contratista: Forestal Los Cárpato S.A.



Modificación # 1: 18/Abr/2011 B/. 0.00

Para corregir el período de duración del contrato y reemplazar el plan de pagos.

Descripción de los Trabajos

Mantenimiento del proyecto de reforestación ubicado en el Parque Nacional Chagres, específicamente en las comunidades de Quebrada Oscura y Quebrada Fea. Este trabajo se realiza utilizando especies nativas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Forestal Los Cárpato S.A., realizó la limpieza de la ronda corta fuego en las áreas del proyecto y la implementación del plan de prevención de incendios (tanques con agua, turnos de patrullajes diarios, entre otras actividades). En marzo, personal del consultor independiente, Environmental Resources Management Panamá S.A., visitó el proyecto de reforestación en la comunidad de Quebrada Oscura, como parte de las auditorías ambientales que se realizan a los proyectos de Ampliación. Al cierre de este trimestre, se reportó un avance de 52%.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Mantenimiento de reforestación con especies nativas

| | |
|--------------------------------|---|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 245419 |
| Fecha de Adjudicación: | 11/Abr/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 124,452.79 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 117,579.33 |
| Fecha de Inicio: | 11/Abr/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 10/Abr/2012 Est. |
| Contratista: | Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. |



| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------|--|
| Modificación # 1: | 08/Abr/2011 | B/. 0.00 | Revisión de plan de pagos. |
| Modificación # 2: | 21/Sep/2011 | B/. 400.00 | Trabajo adicional para la fabricación e instalación de un nuevo letrero de identificación relacionado con el proyecto en Altos de Campana. |
| Modificación # 3: | 22/Nov/2011 | B/. 691.15 | Trabajo adicional para la limpieza total del área perimetral (parte externa de la cerca) en el Centro de Investigación Forestal. |
| Modificación # 4: | 15/Mar/2012 | B/. 2,060.24 | Trabajo adicional para reparación de cerca de 1,000 metros lineales e instalación de 300 metros lineales de cerca. |

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el mantenimiento de varios proyectos de reforestación que utilizan para ello especies nativas. Los parques objeto de este proyecto son: Parque Nacional Omar Torrijos (específicamente en las comunidades de Piedras Gordas, Las Delicias, Ojo de Agua, Trinidad y Bajo Grande); Parque Nacional Altos de Campana; Parque Nacional Omar Torrijos (específicamente en las comunidades de La Rica, Caño Sucio y Barrigón); Centro de Investigación Forestal (CIFO), y Parque Nacional Volcán Barú.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA), responsable de este contrato, realizó los trabajos que se describen a continuación:

En el Parque Nacional General de División Omar Torrijos se trabaja en dos sectores: por un lado en las comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica; y por otro en las comunidades de Bajo Grande, Ojo de Agua, Trinidad, Piedras Gordas y Las Delicias. Para ambos sectores, el contratista reportó un avance de 52% para el segundo año de mantenimiento, completó la cuarta limpieza de mantenimiento y realizó las rondas corta fuego.

En el Parque Nacional Volcán Barú, se completó la cuarta limpieza de mantenimiento. Los días 14 y 15 de febrero de 2012, un incendio afectó un total de 10 hectáreas del proyecto y se está a la espera de las investigaciones que adelanta el personal de la Autoridad Nacional del Ambiente. Sin embargo, la ACP tiene contemplado resembrar el área afectada cuando inicien las lluvias. El 13 de marzo, la ACP, CAREFORSA y personal del consultor independiente (Environmental Resources Management Panamá S.A.) visitaron el proyecto de reforestación ubicado en este parque, como parte de las auditorías ambientales que se realizan al Programa de Ampliación. Al cierre del trimestre, el contratista reportó un avance de 52% para el segundo año de mantenimiento.

En el Parque Nacional Campana, se completó la cuarta limpieza de mantenimiento y se realizaron las rondas corta fuego. Al cierre del

trimestre, el contratista reportó un avance de 75% para el tercer año de mantenimiento.

En el Centro de Investigación Forestal (CIFO), CAREFORSA realiza mantenimiento en dos parcelas, ambas de 50 hectáreas. El contratista reporta un avance de 53% para el trabajo correspondiente al segundo año de mantenimiento en la primera parcela y 30% en el primer año de mantenimiento de la segunda parcela. El contratista continuó vigilando ambas parcelas para prevenir incendios.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de geomalla y geotextil, no tejido

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 261848
Fecha de Adjudicación: 06/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 54,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 06/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 09/Abr/2012 Est.
Contratista: Durman Esquivel S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de geomalla y geotextil para la construcción de dos tramos del dique Velásquez ubicados en los sectores norte y sur, y que totalizan 1,350 metros lineales a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, según la medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Estos trabajos son requeridos para mantener la calidad del agua en el efluente del vertedero y aumentar así su capacidad de disposición.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 6 de marzo de 2012 a la compañía Durman Esquivel S.A. El contratista entregó aproximadamente 46% del geotextil no tejido, cumpliendo con el 30% mínimo de entrega inmediata. Con respecto a la geomalla, el contratista entregó aproximadamente 32%, cumpliendo con el 30% mínimo de entrega inmediata.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camión articulado

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 258590 |
| Fecha de Adjudicación: | 12/Ene/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 240,400.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 136,862.00 |
| Fecha de Inicio: | 12/Ene/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 06/Abr/2012 Est. |
| Contratista: | Trucking and Equipment S.A. |



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camión articulado de mínimo 30 toneladas con operador, requerido para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Trucking and Equipment S.A. el 12 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, el cual fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Actualmente se están terminando de conformar los taludes de las áreas de donde extrajeron material y, en adición, se están realizando trabajos de preparación del sitio para la instalación de la tubería de descarga. La fecha estimada de terminación del servicio es el 6 de abril de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 5,445,597.04
Gastos a la Fecha: B/. 5,282,619.63
Fecha de Inicio: 03/Abr/2007
Conclusión de Trabajos: 02/Abr/2012 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 (3 abril 2010 - 2 abril 2011). |
| Modificación # 4: | 23/May/2011 | B/. 0.00 | Renovación del contrato (3 abril 2011 - 2 abril 2012). |

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

Durante este trimestre Shearman & Sterling LLP. revisó modificaciones a la facilidad de crédito de la Corporación Financiera Internacional relacionadas a la reducción del margen aplicable al préstamo a 130 puntos base de 135.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 260317
Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2012
Monto del Contrato: B/. 46,143.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 08/Feb/2012
Conclusión de Trabajos: 02/Abr/2012 Est.
Contratista: SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con un taller sobre metodología y análisis sísmico de presas, a realizarse en Panamá, y revisión de documentos relacionados con los diseños finales de las presas Borinquen.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 8 de febrero de 2012 a la compañía SC Solutions Inc. El consultor enviado por el contratista asistió al taller de las presas Borinquen (1W, 2W y 2E) los días 15 y 16 de febrero de 2012, y entregó los comentarios de la revisión del diseño final de las presas. Está pendiente la entrega del informe final.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractores

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 259473
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2012
Monto del Contrato: B/. 24,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 7,260.00
Fecha de Inicio: 26/Ene/2012
Conclusión de Trabajos: 01/Abr/2012 Est.
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos tractores, D5 y D6, para los trabajos de construcción del nuevo camino de acceso directo desde el sitio de disposición Velásquez hasta Rodman, para el futuro traslado de 200,000 metros cúbicos de material dragado depositado en el vertedero Velásquez, y para la limpieza del área de Rodman.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 26 de enero de 2012 a la compañía Global Equipment S.A. Los servicios del tractor D5 fueron prestados según lo planeado, quedando un remanente de 28.5 horas, las cuales no son requeridas. Por su parte, la demora en la llegada del tractor D6 sólo permitió su uso en un 15% de las horas originalmente estimadas para este proyecto. La ACP, a fin de no retrasar el trabajo, utilizó un equipo de otro proyecto, con el compromiso de devolver el tiempo invertido. El tractor D6 alquilado bajo este contrato, ahora disponible, está trabajando en ese otro proyecto devolviendo las horas prestadas. La construcción del nuevo camino de acceso directo, así como la limpieza de Rodman fueron completadas el 27 de febrero y el 9 de marzo, respectivamente.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248427
Fecha de Adjudicación: 14/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 541,270.79
Gastos a la Fecha: B/. 498,086.79
Fecha de Inicio: 14/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2012
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 21/Dic/2011 B/. 33,010.39

Para incluir los requisitos de los servicios de consultoría durante el taller de diseño de concreto a celebrarse en Panamá en enero 2012.

Descripción de los Trabajos

Servicios de expertos consultores en las área de concreto, geología de roca basáltica, geotecnia, planta de trituración de roca y mezcla de concreto, a fin de presentar una evaluación de la calidad de la roca, del proceso de trituración y de la planta industrial instalada para la fabricación de los distintos agregados para la producción del concreto.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió por parte del contratista, Consorcio Post Panamax, los últimos informes y visitas de los expertos a satisfacción y en cumplimiento del contrato. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 260108 |
| Fecha de Adjudicación: | 02/Feb/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 40,570.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 0.00 |
| Fecha de Inicio: | 02/Feb/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 31/Mar/2012 |
| Contratista: | Consortio Post Panamax |



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los entregables del proyecto del tercer juego de esclusas relacionados con los diseños de las presas Borinquen 1W, 2W y 2E.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de febrero de 2012 al Consortio Post Panamax. El contratista, a través de su consultor experto, Roger Albert, asistió al taller de las presas Borinquen (1W, 2W y 2E) los días 15 y 16 de febrero de 2012. El 17 de febrero dicho consultor dio una presentación al equipo del proyecto de esclusas en el Pacífico; y adicionalmente, presentó su informe final y comentarios sobre el diseño final de las presas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones articulados

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 258709 |
| Fecha de Adjudicación: | 12/Ene/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 240,400.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 240,400.00 |
| Fecha de Inicio: | 12/Ene/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Mar/2012 |
| Contratista: | Trucking and Equipment S.A. |



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones articulados de 30 toneladas mínimo con operador, requeridos para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibbián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Trucking and Equipment S.A. el 12 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, el cual fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 30 de marzo de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadoras hidráulicas de oruga

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 258426 |
| Fecha de Adjudicación: | 04/Ene/2012 |
| Monto del Contrato: | B/. 52,800.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 36,242.00 |
| Fecha de Inicio: | 04/Ene/2012 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Mar/2012 |
| Contratista: | Servitaller Industrial Móvil |



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga requeridas para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibían I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Servitaller Industrial Móvil el 4 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

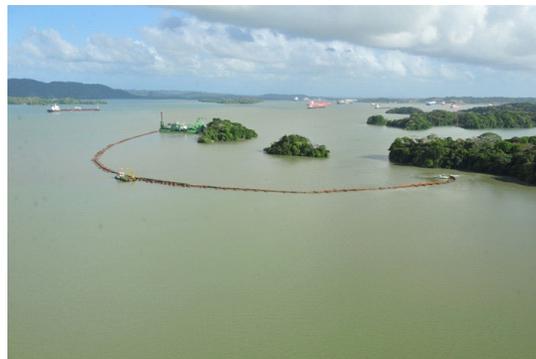
La ACP tuvo que resolver parcialmente el contrato debido al incumplimiento del contratista en cuanto a la disponibilidad del equipo, por lo cual el contrato se dio por concluido el 30 de marzo de 2012. Los trabajos faltantes se ejecutarán a través del contrato 261195.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 233590 |
| Fecha de Adjudicación: | 04/Jun/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 39,969,822.82 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 35,596,678.12 |
| Fecha de Inicio: | 02/Sep/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Mar/2012 |
| Contratista: | Dredging International de Panamá S.A. |



| | | | |
|--------------------------|-------------|----------|---|
| Modificación # 1: | 15/Oct/2010 | B/. 0.00 | Para formalizar la asignación del contrato de Dredging International n.v. a Dredging International de Panamá S.A. |
| Modificación # 2: | 17/Ene/2011 | B/. 0.00 | Para cambiar los requisitos contractuales relativos a seguros. |
| Modificación # 3: | 25/Feb/2011 | B/. 0.00 | Para modificar los hitos contractuales. |
| Modificación # 4: | 01/Nov/2011 | B/. 0.00 | Se aplica una multa en concepto de daños y perjuicios por un retraso de un día calendario en la entrega del hito 2, conforme a la cláusula contractual 4.28.53. |
| Modificación # 5: | 15/Nov/2011 | B/. 0.00 | Cambio en el diseño de los taludes de los sectores de 9 y 10 porque la dureza del material encontrado en dichas áreas permite taludes más empinados. |
| Modificación # 6: | 24/Nov/2011 | B/. 0.00 | Para adicionar cuatro sitios de disposición al contrato. |
| Modificación # 7: | 27/Feb/2012 | B/. 0.00 | Para cambiar el diseño de los taludes del sector de control 3 y 6. |
| Modificación # 8: | 02/Mar/2012 | B/. 0.00 | Adición de trabajos de dragado de la bordada de Peña Blanca y la isla De Lesseps y extensión por 28 días calendarios la fecha de terminación del contrato. |

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

Durante este trimestre, Dredging International de Panamá S.A. (DI) ejecutó trabajos de reclamación de tierras en la bordada Bohío, dragando el volumen restante de la isla De Lesseps y depositando el material en isla Orquídea para extender la misma, para que el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) la utilice en un futuro. Además, realizó operaciones de dragado en las bordadas Peña Blanca, Bohío y Buena Vista, y niveló puntos altos localizados en las bordadas previamente mencionadas. El 17 de febrero de 2012, luego de las evaluaciones de puntos altos y los taludes de diseño, se procedió con la aceptación del sector de control 4 del contrato. Este sector lo constituye una porción de la bordada Bohío y Buena Vista (antigua isla De Lesseps), entre las estaciones 27k +500 a 29k +000. En el sector 4 se dragaron aproximadamente 1.2 millones de metros cúbicos, los cuales incluyen la remoción del

volumen dentro de la tolerancia de dragado de 0.60 metros. Dicho sector contenía aproximadamente el 30% del volumen a remover del contrato. Para el 11 de marzo de 2012, DI había removido un volumen acumulado de aproximadamente 4.0 millones de metros cúbicos, concluyendo así todos los trabajos de dragado contemplados en este contrato y cumpliendo con la profundidad y taludes de diseño. Para el 30 de marzo, DI desmovilizó sus equipos del muelle 45 y la ACP verificó que se cumplieran con todos los requisitos de finalización del contrato.

En referencia al seguimiento ambiental e higiene y seguridad ocupacional de proyectos, se tomaron todas las medidas pertinentes mediante inspecciones de campo y constante monitoreo de calidad de agua, entre otros, cumpliendo siempre con las normas estipuladas en el contrato.

De esta forma concluye satisfactoriamente este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253502
Fecha de Adjudicación: 27/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 17,476.00
Gastos a la Fecha: B/. 17,476.00
Fecha de Inicio: 28/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 27/Mar/2012
Contratista: Maximus Trading Corp.



Modificación # 1: 27/Mar/2012 B/. 0.00

Extender fecha de terminación del contrato e imponer multa por entrega tardía.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un equipo estabilizador para la cámara utilizada para realizar las tomas aéreas.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se extendió la fecha de entrega del bien solicitado, ya que el contratista, Maximun Trading Corp., no pudo entregar el equipo según lo establecido en el contrato. Este equipo fue recibido el 27 de marzo de 2012, pero la ACP impondrá la multa correspondiente al contratista por entrega tardía. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Equipo, accesorios y partes para el laboratorio

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 257660
Fecha de Adjudicación: 19/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 28,466.40
Gastos a la Fecha: B/. 28,466.40
Fecha de Inicio: 19/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 21/Mar/2012
Contratista: Forney L.P.



Modificación # 1: 05/Ene/2012 B/. 3,181.80 Inclusión de un sistema hidráulico de tamización.

Descripción de los Trabajos

Compra de equipos para ensayos geotécnicos aplicados a los materiales requeridos para el aseguramiento de calidad de la presa Borinquen 1E. Estos equipos, enfocados en la caracterización física de materiales, son parte de lo que constituirá un laboratorio en el sitio de la obra que se habilitará para agilizar la elaboración de los ensayos de aseguramiento de calidad, de forma que se tengan resultados en tiempo real y no se vean impactados los trabajos de construcción de la presa.

Estado Actual del Proceso

Esta compra, adjudicada a la compañía Forney L.P. el trimestre anterior, fue recibida el 21 de marzo de 2012. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de motoniveladora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 258568
Fecha de Adjudicación: 12/Ene/2012
Monto del Contrato: B/. 21,935.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,935.00
Fecha de Inicio: 12/Ene/2012
Conclusión de Trabajos: 15/Mar/2012
Contratista: IIASA Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de motoniveladora requerida para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía IIASA Panamá S.A. el 12 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, el cual fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 15 de marzo de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 259849
Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2012
Monto del Contrato: B/. 18,400.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,400.00
Fecha de Inicio: 01/Feb/2012
Conclusión de Trabajos: 13/Mar/2012
Contratista: Innova Transport S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica para los trabajos de construcción del nuevo camino de acceso directo del sitio de disposición Velásquez hacia Rodman, para el futuro traslado de 200,000 metros cúbicos de material dragado que fue depositado en el vertedero Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 1 de febrero de 2012 a la compañía Innova Transport S.A. La construcción del nuevo camino de acceso directo del sitio de disposición Velásquez hacia Rodman fue concluido el 27 de febrero. Todas las horas de alquiler contratadas fueron utilizadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquetes

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 259476
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2012
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 9,636.00
Fecha de Inicio: 26/Ene/2012
Conclusión de Trabajos: 09/Mar/2012
Contratista: Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Alquiler de cinco camiones volquetes para los trabajos de construcción del nuevo camino de acceso directo del sitio de disposición Velásquez hacia Rodman, para el futuro traslado de 200,000 metros cúbicos de material dragado que fue depositado en el vertedero Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 26 de enero de 2012 a la compañía Alberto M. Charles. La construcción del camino de acceso de Velásquez hacia Rodman finalizó el 27 de febrero. Debido a incumplimiento del contratista por la no disponibilidad de todos los equipos alquilados, ya que solo se recibió el servicio de dos de los cinco camiones, se está en proceso de la resolución parcial del contrato.

El contrato 261471 fue emitido para contar con la disponibilidad del equipo y así finalizar a tiempo los trabajos antes mencionados.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229256
Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 90,823.20
Gastos a la Fecha: B/. 88,822.20
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 22/Feb/2012
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. |
| Modificación # 3: | 21/Feb/2011 | B/. 21,210.00 | Renovación del contrato (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 22/feb/11 al 21/feb/12). |
| Modificación # 4: | 12/Ago/2011 | (B/. 4,800.00) | Incorpora el método de limpieza por surcos por medio de la limpieza general, corte de malezas o chapeo en las parcelas forestadas a lo largo de la línea de los plantones establecidos. |

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 reforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista completó la última limpieza correspondiente al primer año de mantenimiento. También realizó la limpieza de las rondas corta fuego e implementó el plan de incendio. Panama Forest Services Inc. cumple así con todas las actividades contempladas bajo el contrato. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Canales de drenaje para Marieta y Cocolí

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241698
Fecha de Adjudicación: 14/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 1,817,644.35
Gastos a la Fecha: B/. 1,695,978.53
Fecha de Inicio: 28/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 20/Feb/2012
Contratista: Grupo Howard S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|----------------|--|
| Modificación # 1: | 22/Jul/2011 | B/. 0.00 | Se concede una prórroga de 30 días calendario debido a rediseños necesarios en uno de los canales. |
| Modificación # 2: | 09/Sep/2011 | B/. 46,007.90 | Incluir crédito por un zampeado que no se va a realizar e incluir trabajos adicionales. |
| Modificación # 3: | 28/Feb/2012 | B/. 183,233.65 | Incluir trabajos adicionales por rediseño y condiciones de sitio; crédito por trabajos no ejecutados de revestimiento de canales e hidrosiembra en taludes; y extender la fecha de finalización del contrato al 20 de febrero de 2012. |

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la limpieza de municiones y explosivos de consideración (MEC), demolición y remoción de estructuras existentes para preparar el sitio de la obra para la construcción de los canales, excavación y conformación de las secciones a revestir, revestimiento de los canales de drenajes con concreto y roca, control de erosión para proteger taludes, y colocación de tuberías de concreto reforzado y cabezales de concreto para la construcción de una alcantarilla pluvial. Los trabajos se realizarán en la ribera este del canal de desviación del río Cocolí y en el área de Marieta, al noroeste del nuevo canal de acceso.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista concluyó la totalidad del alcance de los trabajos, incluyendo las cantidades adicionales solicitadas en la última modificación, que incluye estabilización de suelo y extensiones en el canal principal de Marieta, la instalación de tuberías adicionales de 0.60, 0.75 y 1.20 metros y una extensión de un canal en Cocolí. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243220
Fecha de Adjudicación: 17/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 47,655.00
Gastos a la Fecha: B/. 47,655.02
Fecha de Inicio: 17/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 16/Feb/2012
Contratista: Panama Car Rental S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos pick-up.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de vehículos pick up para brindar apoyo en los trabajos de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este servicio corporativo de alquiler de vehículos venció 16 de febrero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 257559
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 27,800.00
Gastos a la Fecha: B/. 27,800.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Feb/2012
Contratista: Taller Caldito S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de tractor de oruga con operador requerido para los trabajos de conformación de dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 6 de febrero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250237
Fecha de Adjudicación: 20/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 52,437.50
Gastos a la Fecha: B/. 52,437.50
Fecha de Inicio: 20/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2012
Contratista: Contratos FAL



Modificación # 1: 07/Oct/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica con una potencia mínima de 220 HP, cucharón de 3 yardas cúbicas como mínimo, balde para rocas, cabina cerrada y refrigerada. El servicio debe incluir el operador.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó el 31 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de una rola vibrocompactadora

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 254508 |
| Fecha de Adjudicación: | 19/Oct/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 16,900.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 16,900.00 |
| Fecha de Inicio: | 19/Oct/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 31/Ene/2012 |
| Contratista: | Trucking and Equipment S.A. |



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de una rola vibrocompactadora piña de 10 toneladas (mínimo) con operador, requerida para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 31 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de auditoría financiera externa

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250548
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 41,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 41,000.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2012
Contratista: Ernst & Young Limited Corp.



Modificación # 1: 20/Sep/2011 B/. 0.00

Reemplazo de líneas a fin de reflejar las tareas a ejecutar por el contratista y sus correspondientes porcentajes de pago.

Descripción de los Trabajos

Servicios de auditoría financiera externa para la Autoridad del Canal de Panamá (año fiscal 2011), que incluye auditoría regular y del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2012, Ernst & Young Limited Corp., contratista encargado de esta auditoría, hizo entrega final de la carta a la gerencia, siendo este el único pendiente del contrato. De esta forma concluyen los trabajos.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 254985 |
| Fecha de Adjudicación: | 26/Oct/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 33,000.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 33,000.00 |
| Fecha de Inicio: | 26/Oct/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 26/Ene/2012 |
| Contratista: | Multi Equipos y Maquinarias S.A. |



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con operador requerida para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 26 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254804
Fecha de Adjudicación: 25/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 28,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,200.00
Fecha de Inicio: 25/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 23/Ene/2012
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga potencia mínima de 280HP, hoja semi U o recta, con desgarrador de un vástago, cabina cerrada y refrigerada, con operador. Este equipo es requerido para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 23 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 257947
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 28,612.00
Gastos a la Fecha: B/. 26,612.00
Fecha de Inicio: 22/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 21/Ene/2012
Contratista: Datatel S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación y configuración de un equipo de comunicación Tellabs 8609 para la conmutación multi-protocolo mediante etiquetas (Multiprotocol Label Switching, MPLS por sus siglas en inglés) en las oficinas del edificio 326 de la ACP, en Cocolí. Este equipo habilitará la comunicación directa con el contratista de las esclusas (Grupo Unidos por el Canal S.A.) a través de una fibra óptica de punto a punto, permitiendo una mayor velocidad de acceso al sistema de seguimiento y control de documentos, al momento de la carga de documentos en el sistema.

Estado Actual del Proceso

El equipo solicitado mediante este contrato fue recibido a satisfacción por la ACP y los usuarios se encuentran trabajando con las nuevas conexiones. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de equipo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 252955
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 36,854.83
Gastos a la Fecha: B/. 36,854.83
Fecha de Inicio: 13/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 19/Ene/2012
Contratista: Proton Med Inc.



| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------|--|
| Modificación # 1: | 21/Nov/2011 | B/. 0.00 | ACP acepta cambio en el material a entregar. |
| Modificación # 2: | 29/Nov/2011 | B/. 0.00 | Cambio en los términos de la modificación 1. |
| Modificación # 3: | 24/Ene/2012 | B/. 1,939.72 | Multa por incumplimiento del contrato, se extiende la fecha de finalización. |

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de equipo de calidad de agua, que incluye cinco sondas para colecta de datos, las cuales serán instaladas en boyas ubicadas en el lago Gatún y en el corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, la empresa Proton Med Inc. entregó a la ACP el equipo Seabird Sbe 37 que será utilizado para monitorear la calidad del agua del lago Gatún y corte Culebra. Este equipo fue instalado y está generando datos de calidad de agua en tiempo real. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253992
Fecha de Adjudicación: 10/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 43,170.00
Gastos a la Fecha: B/. 43,170.00
Fecha de Inicio: 10/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Ene/2012
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1: 24/Ene/2012 (B/. 450.00)

Extender la fecha de terminación del 2 Dec 11 al 9 Jan 12 y disminuir el monto por transporte de ida y vuelta.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de camiones articulados de 30 toneladas (mínimo) con operador requeridos para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 15 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones articulados

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 254293 |
| Fecha de Adjudicación: | 14/Oct/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 41,120.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 41,120.00 |
| Fecha de Inicio: | 14/Oct/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 15/Ene/2012 |
| Contratista: | Panamá Tractor S.A. |



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de camiones articulados de 30 toneladas (mínimo) con operador, requeridos para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 15 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de compactadora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254364
Fecha de Adjudicación: 17/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 37,024.75
Gastos a la Fecha: B/. 37,024.76
Fecha de Inicio: 17/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 13/Ene/2012
Contratista: IIASA Panamá S.A.



Modificación # 1: 24/Ene/2012 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del 15 Nov 11 al 13 Ene 12.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de compactadora pata de cabra con operador requerida para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 13 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254978
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 35,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,100.00
Fecha de Inicio: 26/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 13/Ene/2012
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1: 10/Ene/2012 B/. 0.00

Debido a que la línea No. 2 (transporte de ida y vuelta) no contenía información en el UOM, lo cual no permitía hacer el receipt de dicha línea, hubo que eliminarla y crear la línea No. 3.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga con operador requerida para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 13 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249153
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 63,064.30
Gastos a la Fecha: B/. 62,614.30
Fecha de Inicio: 30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Ene/2012
Contratista: Laeisz Rental Panamá S. A.



Modificación # 1: 30/Sep/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del contrato.
Modificación # 2: 24/Ene/2012 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del 15 Nov 11 al 10 Feb 12.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de equipo pesado que incluye un tractor con potencia mínima de 120HP, hoja semi U o U, con desgarrador y una motoniveladora con potencia mínima de 120HP y hoja de 12 pies. Estos equipos deben tener aire acondicionado e incluir operador, seguros de equipo y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de alquiler de un tractor y una motoniveladora continuaron para dar apoyo durante los trabajos de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó el 10 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254749
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 139,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 139,600.00
Fecha de Inicio: 21/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 08/Ene/2012
Contratista: Trucking and Equipment S.A.



Modificación # 1: 23/Ene/2012 (B/. 1,600.00) Extender la fecha de terminación del 16 Dic 11 al 8 Ene 12.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de cuatro camiones articulados con operador, requeridos para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 8 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249151
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 45,107.30
Gastos a la Fecha: B/. 36,184.80
Fecha de Inicio: 30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Modificación # 1: 30/Sep/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con potencia mínima de 260 HP y capacidad mínima del balde de 3 yardas cúbicas. El equipo debe tener aire acondicionado e incluir operador, seguro de equipo y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado concluyó sus servicios en los trabajos de mantenimiento del sitio de depósito en la bordada Bas Obispo, sitio utilizado por las dragas hidráulicas de corte y succión de la División de Dragado de la ACP para el depósito del material dragado, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Limpeza de municiones y explosivos de consideración en sitios de disposición, esclusas del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250972
Fecha de Adjudicación: 04/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 2,456,489.00
Gastos a la Fecha: B/. 2,456,489.00
Fecha de Inicio: 25/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 29/Dic/2011
Contratista: Fatutto S.A.



Modificación # 1: 14/Sep/2011 B/. 0.00 Cambio en secuencia de trabajo y corrección de dato de coordenadas en plano.
Modificación # 2: 18/Nov/2011 B/. 208,334.00 Limpeza adicional de sitios de disposición N1-A y 12-A (6.47 hectáreas).

Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de limpieza de los sitios de disposición de material 12, 13, N1 y N3 para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Pacífico debido a que contienen municiones y explosivos de consideración (MEC); estos son restos de elementos militares, pirotécnicos y explosivos que quedaron en el área luego de la presencia militar de los Estados Unidos. El contrato se modificó para incluir 6.49 hectáreas correspondientes a las áreas N1-A y 12-A, contiguas a las áreas existentes.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista encargado de este trabajo, Fatutto S.A., continuó con la limpieza de municiones y explosivos de consideración (MEC), según lo planeado. Los sitios de depósito N1, 12, 13, N3, N1-A y 12-A fueron entregados al contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A., a medida que se certificaba la limpieza realizada en cada sitio. El 20 de diciembre se realizó la voladura de 119 MEC encontrados: tres en el sitio N1, nueve en el sitio 12, 64 en el sitio 13, 31 en el sitio N3, diez en el sitio N1-A y dos en el sitio 12-A. El entierro de la chatarra encontrada fue realizado el 23 de diciembre y el informe final fue presentado el 29 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de lámpara tipo PEL-6

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248852
Fecha de Adjudicación: 27/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 47,389.00
Gastos a la Fecha: B/. 47,389.00
Fecha de Inicio: 27/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 27/Dic/2011
Contratista: Vega Industries Limited



Descripción de los Trabajos

Compra de lámpara tipo PEL-6 para la segunda torre de enfilamiento en el área de Cocolí. Esta torre reemplaza la tercera torre de enfilamiento la cual se elimina debido a los trabajos de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió la lámpara tipo PEL-6, según lo pactado con el contratista, Vega Industries Limited, en diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 230972 |
| Fecha de Adjudicación: | 05/Abr/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 405,382.57 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 305,106.27 |
| Fecha de Inicio: | 11/May/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 23/Dic/2011 |
| Contratista: | SMT Construction Corp. S.A. |



| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|--|
| Modificación # 1: | 12/Nov/2010 | B/. 11,500.00 | Trabajo adicional de demolición, construcción de pedestales, excavación y disposición de desechos. Se extiende fecha de terminación al 12/mar/2011. |
| Modificación # 2: | 14/Jun/2011 | B/. 4,230.06 | Trabajo adicional de excavación de zanja para viaducto eléctrico y de comunicaciones; relleno y compactación de zanja; desmontaje de estructura de techo; traslado de armarios para baños. |

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) trabajos externos para la acometida de agua potable y la acometida eléctrica subterránea, entre otros; (2) instalaciones para el edificio y galera "B", así como todo el trabajo necesario para ello; (3) 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

Luego de que se resolvió el contrato por causas imputables al contratista el 27 de junio de 2011, quedando la ejecución del proyecto en un 77%, se procedió a solicitar a la aseguradora una respuesta para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Por su parte, Aseguradora Global S.A. luego de intentar asignar un contratista para finalizar los trabajos pendientes, decidió hacer efectiva la fianza de cumplimiento y presentó el pago correspondiente el 23 de diciembre de 2011. De esta forma, este contrato queda cerrado y la ACP se encuentra evaluando diferentes opciones para terminar los trabajos. Mientras los trabajos no se den por finalizados, la ACP mantendrá las medidas de mitigación tomadas para que estas acciones no tengan impacto sobre la ejecución de los proyectos del Programa de Ampliación ni en las operaciones actuales del Canal.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro de geotextil tejido

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 257818 |
| Fecha de Adjudicación: | 20/Dic/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 22,655.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 22,655.00 |
| Fecha de Inicio: | 20/Dic/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 23/Dic/2011 |
| Contratista: | Mexichem Panma S.A. |



Descripción de los Trabajos

Compra de geotextil tejido para ser utilizado en la estabilización del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Mexichem Panamá S.A. el 20 de diciembre de 2011. El contratista hizo entrega del material a la ACP, según lo estipulado. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de equipo de telemetría

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 252875
Fecha de Adjudicación: 12/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 33,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,100.00
Fecha de Inicio: 13/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 22/Dic/2011
Contratista: Hydrolynx Systems Inc.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de telemetría, que incluye cinco cajas de transmisión telemétrica, las cuales serán utilizadas para la instalación de una red telemétrica de calidad de agua en el lago Gatún y en el corte Culebra para el seguimiento de la salinidad del agua para las esclusas actuales y el tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Hydrolynx Systems Inc., hizo entrega del equipo solicitado, cinco cajas para transmisión telemétrica de datos de calidad de agua para el lago Gatún, el 22 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227132
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 48,916.00
Gastos a la Fecha: B/. 48,916.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Dic/2011
Contratista: Tomás Mendizábal



Modificación # 1: 13/Dic/2010 B/. 87,380.00 Renovación del contrato por un año.

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 se realizaron inspecciones arqueológicas al área de las excavaciones donde se construirá la represa Borinquen, contigua y hacia el suroeste de las esclusas de Pedro Miguel, del proyecto de CAP4, donde se documentó un artefacto metálico que puede tratarse de parte de maquinaria industrial utilizada para la construcción del canal americano, un depósito de desechos de siglo XX que incluye cables de acero y lo que parecen ser jaboneras de loza marca Westinghouse; y una rueda metálica de 1.6 metros de diámetro que también puede pertenecer a algún tipo de maquinaria perteneciente a la construcción del Canal de Panamá original. Igualmente, se registró una dispersión de artefactos metálicos recuperados de las obras de remoción de tierra en el sector. Entre estos artefactos se registraron rieles de ferrocarril, fragmentos de una rueda metálica y de un cigüeñal de hierro fragmentados, dos ruedas de tractor y un cilindro metálico de origen y propósito desconocidos.

□

En las inmediaciones de las esclusas de Pedro Miguel (proyecto CAP4) se verificó la presencia de varios artefactos metálicos procedentes de tierras removidas cerca del edificio 12 de las mencionadas esclusas. Estos artefactos son un bloque de maquinaria metálica aparentemente parte de una draga; una cadena de hierro; un fragmento de cigüeñal; una rueda metálica de 110 centímetros de diámetro; una rueda metálica de 75 centímetros de diámetro; y una rueda metálica de 19 centímetros de diámetro.

□

En el proyecto de esclusas, sector Pacífico, se realizó un recorrido al sitio de depósito N13, al oeste de Cocolí, donde se verificaron en campo varios hallazgos. Se localizaron cuatro búnkers de concreto armado probablemente de la segunda guerra mundial, dos losas de concreto armado en la superficie, varias botellas de vidrio de mediados de siglo XX, y una trinchera revestida de piedra, idéntica a las ya reportadas con anterioridad en el cerro Aguadulce.

□

Igualmente, se realizó una visita al muelle 45 en Gatún, para llevar a cabo la evaluación de unos hallazgos encontrados durante las labores de dragado en el lago Gatún. Se documentó el hallazgo de un eje de ruedas de vagón Decauville de calibre de entre vía ancho (5 pies), muy probablemente perteneciente a un vagón con capacidad para 6 metros cúbicos, del período de la construcción del canal francés. El

eje todavía cuenta con una de sus chumaceras.

Para todos los hallazgos, el arqueólogo recomendó que fueran conservados y llevados al sitio de acopio temporal de materiales históricos de la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de vehículo utilitario pequeño

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 255985 |
| Fecha de Adjudicación: | 17/Nov/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 22,600.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 22,600.00 |
| Fecha de Inicio: | 07/Nov/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 19/Dic/2011 |
| Contratista: | Distribuidora David Ford Company S.A. |



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículo tipo camioneta 4x4 SUV utilitaria pequeña con cabina cerrada para el equipo de administración del proyecto del Puente sobre el Canal en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de noviembre de 2011 a Distribuidora David Ford Company S.A. El vehículo fue recibido a satisfacción por la ACP, concluyendo de esta forma el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249150
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 674,716.80
Gastos a la Fecha: B/. 644,126.00
Fecha de Inicio: 30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 16/Dic/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 30/Sep/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de varios equipos pesados: siete camiones articulados 6x6 con capacidad de carga mínima de 38 toneladas y 450 HP de potencia mínima; una excavadora hidráulica de oruga con potencia mínima de 328 HP y capacidad mínima del balde de 4 yardas cúbicas; un tractor tipo pantanero (track ancho para pantano) con potencia mínima de 120 HP, hoja semi U o U con desgarrador. Todos los equipos deben contar con aire acondicionado e incluir operador, mantenimiento y seguros de equipos.

Estado Actual del Proceso

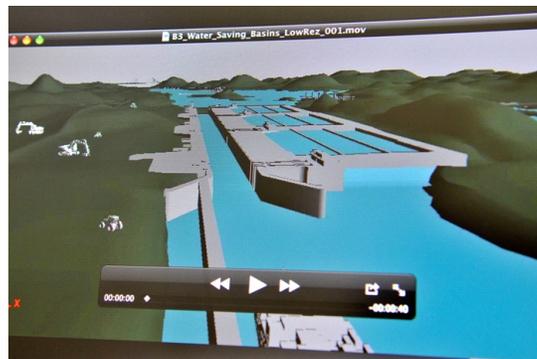
Durante este período, los equipos alquilados continuaron utilizándose en los trabajos de construcción y mantenimiento del sitio de depósito de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251085
Fecha de Adjudicación: 08/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 53,428.50
Gastos a la Fecha: B/. 53,428.50
Fecha de Inicio: 24/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 16/Dic/2011
Contratista: Carl P Sadwski Perez



| | | | |
|--------------------------|-------------|----------|---|
| Modificación # 1: | 25/Ago/2011 | B/. 0.00 | Para combinar renglones listados en el contrato. |
| Modificación # 2: | 01/Nov/2011 | B/. 0.00 | Extensión del contrato debido a cambios solicitados por la Autoridad del Canal de Panamá. |
| Modificación # 3: | 20/Dic/2011 | B/. 0.00 | Extensión del contrato. |

Descripción de los Trabajos

Producción de animación de video en 3 dimensiones para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

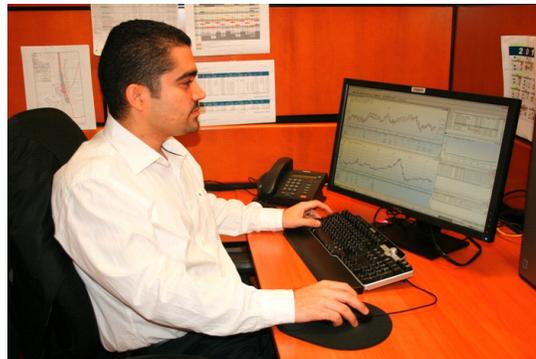
El contratista finalizó satisfactoriamente las animaciones 3D el 16 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240791
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 32,332.60
Gastos a la Fecha: B/. 32,332.60
Fecha de Inicio: 16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2011
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información sobre precios de petróleo, sus derivados y aceros.

Estado Actual del Proceso

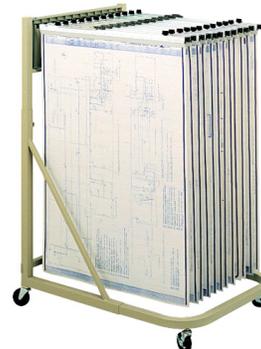
La información recibida de parte del proveedor fue utilizada para continuar el seguimiento de precios sobre los principales materiales según estipula el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Adicionalmente, se realizaron los ajustes de precio por escalamiento de los materiales correspondientes para el período que finalizó el 26 octubre de 2011. Los servicios terminaron el 7 de diciembre de 2011 y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de soporte móvil y sujetadores para planos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253659
Fecha de Adjudicación: 29/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 14,671.80
Gastos a la Fecha: B/. 14,671.80
Fecha de Inicio: 29/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2011
Contratista: Beer Limited S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de soporte móvil y sujetadores de planos que serán utilizados en las oficinas de Gatún y Cocolí.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido el 30 de noviembre de 2011 a satisfacción de la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 235476
Fecha de Adjudicación: 22/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 1,261,640.79
Gastos a la Fecha: B/. 1,261,640.79
Fecha de Inicio: 20/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2011
Contratista: International Underground Corp



Modificación # 1: 05/Dic/2011 B/. 12,368.84 Demolición de estructuras de concreto y extensión del contrato.
Modificación # 2: 05/Dic/2011 B/. 48,492.31 Para incluir condiciones diferentes a las indicadas en los planos del contrato.

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 pulgadas de diámetro, y varias demoliciones y remociones.

Estado Actual del Proceso

El contratista, International Underground Corp., terminó los trabajos al 100%, incluyendo las excepciones identificadas en la aceptación parcial. Los trabajos se dan por terminados al 30 de noviembre de 2011. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239843
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 105,680.54
Gastos a la Fecha: B/. 104,897.94
Fecha de Inicio: 24/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Nov/2011
Contratista: Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de suministro de concreto pre-mezclado con mínimo esfuerzo de compresión 3,000/psi y 5,000/psi, corriente normal a 28 días.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación terminó los trabajos de construcción de la base de una de las torres de enfilamiento en el sector de Cucaracha, bajo el proyecto de dragado del acceso Norte del Pacífico, para los cuales solicitó suministro de concreto pre-mezclado. Este contrato corporativo concluyó en noviembre de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor oruga D8

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253834
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 20,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 19,600.00
Fecha de Inicio: 05/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Nov/2011
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de un tractor de oruga D8 con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Multi Equipos y Maquinarias S.A. el 5 de octubre de 2011, para apoyar en los trabajos de construcción y mantenimiento del sitio de depósito en la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron en noviembre y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Linternas tipo "LED LINEAR"

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253017
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 42,421.50
Gastos a la Fecha: B/. 42,421.50
Fecha de Inicio: 15/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 14/Nov/2011
Contratista: Vega Industries Limited



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de linternas tipo "LED LINEAR" y serán usadas en las torres de enfilamiento de las bordadas San Pablo y Tabernilla para ayuda a la navegación nocturna de los buques que transitan el Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

La compañía Vega Industries Limited entregó las linternas tipo "LED LINEAR", según lo estipulado. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237320
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 133,189.48
Gastos a la Fecha: B/. 133,189.47
Fecha de Inicio: 05/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de equipo pesado, que incluye: una 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; un tractor de orugas, potencia al volante de 275 a 340 hp (205 kw a 254 kw), hoja semi U, o U, o recta, con desgarrador de un vástago, con y sin operador; y una 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 continuó solicitando el servicio de alquiler de equipo pesado para apoyar los trabajos de construcción de barreras de control de erosión a base de material pétreo (matacán) para el área de suelo contaminado en Mindi, bajo el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245665
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 52,343.08
Gastos a la Fecha: B/. 52,343.08
Fecha de Inicio: 14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2011
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos en el sitio del proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este monitoreo de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación de la entrada del Atlántico se aplica en 10 estaciones, cuatro fuera del rompeolas, cuatro en el canal de acceso y dos en el canal francés, con el objetivo de cumplir con los requisitos del estudio de impacto ambiental categoría III, con la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y para validar los monitoreos presentados por el contratista. El informe final fue recibido en noviembre en conformidad y de acuerdo a los parámetros establecidos en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251107
Fecha de Adjudicación: 08/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 101,885.00
Gastos a la Fecha: B/. 98,785.00
Fecha de Inicio: 08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 09/Nov/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1: 15/Sep/2011 B/. 13,110.00

Incrementar 57 horas de alquiler para cada camión y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados de 35 toneladas con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, estos equipos se continuaron utilizando en los trabajos de construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251093
Fecha de Adjudicación: 08/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 40,095.00
Gastos a la Fecha: B/. 40,095.00
Fecha de Inicio: 08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 09/Nov/2011
Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Modificación # 1: 15/Sep/2011 B/. 5,220.00

Incrementar 58 horas adicionales de alquiler del tractor y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor oruga con velocidad al volante mínima de 305HP; la hoja debe tener movimiento giratorio de izquierda a derecha, cabina cerrada y refrigerada. Incluye operador y excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, se continuó utilizando este tractor en los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado para los trabajos de dragado bajo el proyecto de ensanche y profundización del lago Gatún y profundización del corte Culebra. La producción del equipo se vio afectada por las constantes lluvias en el área y el tipo de material encontrado. Los servicios de este equipo concluyeron en noviembre y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de draga retroexcavadora y barcasas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233616
Fecha de Adjudicación: 04/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 720,797.89
Gastos a la Fecha: B/. 720,797.89
Fecha de Inicio: 04/Jun/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2011
Contratista: Coastal & Inland Marine



Descripción de los Trabajos

Alquiler de draga retroexcavadora Cornelius.

Estado Actual del Proceso

La draga Cornelius se utilizó en eventos aislados dentro del Programa de Ampliación, por razones de logística y operacionales, para dragar algunas de las bordadas en el lago Gatún y en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este servicio concluyó en octubre de 2011 y así termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251693
Fecha de Adjudicación: 18/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 41,513.00
Gastos a la Fecha: B/. 39,641.26
Fecha de Inicio: 18/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2011
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los documentos entregados sobre el diseño intermedio para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E para el contrato del diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por Roger Alber, experto del Consorcio Post Panamax, fue revisado y aceptado por la ACP. Este experto también revisó el diseño intermedio presentado por el Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), contratista de esclusas. Alber envió sus comentarios, los cuales fueron incorporados al resto de los comentarios enviados a GUPCSA. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 252372
Fecha de Adjudicación: 07/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 50,714.00
Gastos a la Fecha: B/. 49,426.17
Fecha de Inicio: 07/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2011
Contratista: SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los documentos relacionados con el diseño intermedio de las presas Borinquen 1W, 2W y 2E, y asistencia a un taller los días 8 y 9 de septiembre.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por Mansour Tabatabaie, experto de la compañía SC Solutions Inc., fue revisado y aceptado por la ACP. Este experto también revisó el diseño intermedio presentado por el Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), contratista de esclusas. Tabatabaie envió sus comentarios, los cuales fueron incorporados al resto de los comentarios enviados a GUPCSA. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251105
Fecha de Adjudicación: 08/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 101,006.00
Gastos a la Fecha: B/. 101,006.00
Fecha de Inicio: 08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Oct/2011
Contratista: Inversiones Cambara S. A.



Modificación # 1: 15/Sep/2011 B/. 12,996.00

Incrementar 57 horas de alquiler para los camiones y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos camiones articulados de 35 toneladas con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, continuó el servicio de alquiler de estos equipos para los trabajos de construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El servicio concluyó según lo pactado y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 239983 |
| Fecha de Adjudicación: | 25/Nov/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 20,432.50 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 20,432.50 |
| Fecha de Inicio: | 25/Nov/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 19/Oct/2011 |
| Contratista: | Smit Harbour Towage Panama Inc. |



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá, sector Atlántico, durante las actividades de dragado en la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Smit Harbour Towage Panamá Inc. el 25 de noviembre de 2010. Durante este trimestre, la ACP requirió estos servicios para asistir a las naves en tránsito a su paso por los equipos de dragado en áreas restrictivas del canal de navegación, durante los trabajos de dragado en la entrada del Atlántico en octubre de 2011. Los trabajos fueron recibidos conforme y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246165
Fecha de Adjudicación: 27/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 199,817.21
Gastos a la Fecha: B/. 199,817.21
Fecha de Inicio: 27/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Oct/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|---|
| Modificación # 1: | 29/Jul/2011 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación del 15 de julio al 30 de septiembre de 2011. |
| Modificación # 2: | 08/Sep/2011 | B/. 26,425.00 | Incrementar 115 horas adicionales al alquiler de la excavadora hidráulica y 110 horas al alquiler del tractor 310HP. Se extiende la fecha de terminación del 30 de septiembre al 15 de octubre de 2011. |

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una excavadora hidráulica de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3.5 yardas cúbicas; un tractor con potencia de 310 caballos de fuerza al volante, hoja semi U o U, con desgarrador de un vástago. El alquiler incluye operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando como apoyo en los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será usado para depositar material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y así termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248694
Fecha de Adjudicación: 17/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 84,032.83
Gastos a la Fecha: B/. 84,032.85
Fecha de Inicio: 17/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Oct/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------|---|
| Modificación # 1: | 02/Sep/2011 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación. |
| Modificación # 2: | 15/Sep/2011 | B/. 5,643.00 | Incrementar 57 horas de alquiler del tractor. |
| Modificación # 3: | 07/Oct/2011 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 15 de octubre de 2011. |

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D8 y una compactadora pata de cabra con operadores y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los equipos alquilados se continuaron utilizando en la compactación del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248764
Fecha de Adjudicación: 21/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 53,460.00
Gastos a la Fecha: B/. 53,460.00
Fecha de Inicio: 21/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Oct/2011
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Modificación # 1: 02/Sep/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del 5 de agosto de 2011 al 15 de septiembre de 2011.
Modificación # 2: 15/Sep/2011 B/. 6,960.00 Incrementar 58 horas de alquiler para el equipo y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 a 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica John Deere 350 CL (345 CAT) con operador.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando para dar apoyo en los trabajos de construcción del dique Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de audiovisual para el salon de conferencias

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251912
Fecha de Adjudicación: 23/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 21,545.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,545.00
Fecha de Inicio: 23/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 14/Oct/2011
Contratista: Proyecciones Tecnológicas



Modificación # 1: 14/Oct/2011 B/. 0.00 Extender fecha de entrega al 21 de octubre 2011.
Modificación # 2: 18/Oct/2011 B/. 0.00 Extender fecha de entrega al 28 de octubre 2011.

Descripción de los Trabajos

Compra de equipo audiovisual para el salón de conferencias utilizado por los colaboradores del Programa de Ampliación para realizar reuniones, capacitaciones y talleres, entre otros.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, se realizó la instalación, integración y puesta en marcha del sistema audio visual. La ACP aceptó el trabajo en octubre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246168
Fecha de Adjudicación: 27/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 215,173.13
Gastos a la Fecha: B/. 215,173.13
Fecha de Inicio: 27/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 04/Oct/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|---|
| Modificación # 1: | 29/Jul/2011 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación del contrato del 15 de julio al 30 de septiembre de 2011. |
| Modificación # 2: | 08/Sep/2011 | B/. 13,750.00 | Incrementar 110 horas de alquiler y extender la fecha de terminación del contrato al 15 de octubre de 2011. |

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado de camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima al volante, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

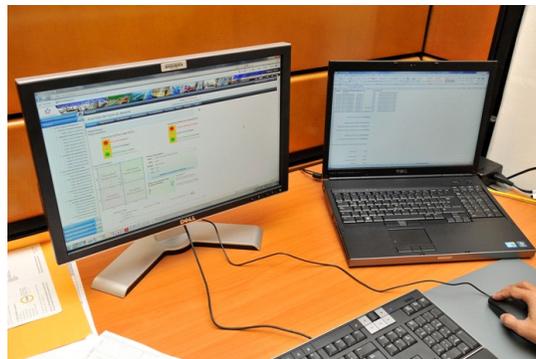
Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando como apoyo a los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado para la disposición de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y así termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250560
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 40,258.59
Gastos a la Fecha: B/. 40,258.59
Fecha de Inicio: 08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 03/Oct/2011
Contratista: Dell World Trade LP



Modificación # 1: 20/Sep/2011 B/. 0.00 Extender fecha de entrega de equipos.

Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras y laptops utilizadas por los colaboradores del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los equipos fueron recibidos el 3 de octubre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249729
Fecha de Adjudicación: 12/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 58,065.00
Gastos a la Fecha: B/. 57,665.00
Fecha de Inicio: 12/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011
Contratista: Trucking and Equipment S.A.



Modificación # 1: 21/Sep/2011 B/. 7,540.00

Incrementar 58 horas de alquiler de la excavadora hidráulica y extender la fecha de terminación del contrato hasta el 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una excavadora hidráulica.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 12 de julio de 2011 a la compañía Trucking & Equipment S.A. Este equipo se utilizó para los trabajos de construcción del dique de Camacho en corte Culebra bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron terminados y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247761
Fecha de Adjudicación: 01/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 74,764.00
Gastos a la Fecha: B/. 74,764.00
Fecha de Inicio: 01/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011
Contratista: Camiones y Equipos de Panamá S.A.



Modificación # 1: 01/Jun/2011 B/. 0.00 Cambio en cláusula contractual para reconocer 4.5 hrs de disponibilidad por día de detenerse el equipo por causa imputable a la ACP.
Modificación # 2: 21/Sep/2011 B/. 9,504.00 Incrementar horas de alquiler del equipo y extender la fecha de terminación hasta el 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga con potencia mínima en la volante de 285 HP, hoja semi U ó U con desgarrador, incluye operador.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó este equipo durante la ejecución de los trabajos en el dique de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Confección de obras artísticas al óleo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 244421
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,000.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011
Contratista: George Scribner



Descripción de los Trabajos

Contrato para la elaboración de seis obras artísticas al óleo tamaño 30 x 40 pulgadas sobre imágenes de los trabajos de la Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el pintor panameño George Scribner completó las obras al óleo y la ACP las aceptó. De esta manera concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236916
Fecha de Adjudicación: 01/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 68,328.63
Gastos a la Fecha: B/. 68,328.63
Fecha de Inicio: 01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011
Contratista: CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de emisión de copias de las impresoras RICOH multiuso utilizadas en las oficinas del Programa de Ampliación.

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 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas del Centro de Investigación Forestal y el Parque Nacional Volcán Barú

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251860
Fecha de Adjudicación: 23/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 28,168.78
Gastos a la Fecha: B/. 28,168.78
Fecha de Inicio: 23/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 22/Sep/2011
Contratista: Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.



Modificación # 1: 29/Sep/2011 (B/. 5,282.77) Disminución en la cantidad de plantones sembrados en el Parque Nacional Volcán Barú debido a la no disponibilidad de ellos en los viveros del área.

Descripción de los Trabajos

Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas en los proyectos CIFO y Volcán Barú

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó el 23 de agosto de 2011 a la empresa Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA). En este periodo, el contratista realizó la construcción de la cerca de perimetral y la resiembra con plantones nativos en el proyecto de Volcán Barú. Igualmente completó la siembra en el proyecto de CIFO, según lo establecido en el contrato. Al cierre del trimestre, el contratista reportó un avance de 100% en la ejecución de los trabajos. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de un camión articulado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246692
Fecha de Adjudicación: 09/May/2011
Monto del Contrato: B/. 66,580.00
Gastos a la Fecha: B/. 66,580.00
Fecha de Inicio: 16/May/2011
Conclusión de Trabajos: 12/Sep/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 29/Jul/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6, con capacidad mínima de carga de 32 toneladas y 400 caballos de fuerza al volante. Este contrato incluye operador, mantenimiento y seguro de equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se utilizó en apoyo a los trabajos en el sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo ubicada en el corte Culebra bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El servicio finalizó el 12 de septiembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247194
Fecha de Adjudicación: 19/May/2011
Monto del Contrato: B/. 105,420.00
Gastos a la Fecha: B/. 96,448.00
Fecha de Inicio: 20/May/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Sep/2011
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Modificación # 1: 21/Sep/2011 B/. 2,800.00

Incrementar horas de alquiler de la rola vibrocompactadora y extender fecha de terminación del contrato al 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica (pala) similar a 330 CAT, rola vibrocompactadora de 7 toneladas y dos tractores D6.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó estos servicios en la construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado como sitio de depósito del material dragado por la draga de corte y succión Quibián I, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251566
Fecha de Adjudicación: 17/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 17,806.75
Gastos a la Fecha: B/. 17,806.75
Fecha de Inicio: 17/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Sep/2011
Contratista: Máquinas y Proyectos S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------|--|
| Modificación # 1: | 31/Ago/2011 | B/. 1,819.00 | Incrementar 10 horas de alquiler para cada equipo y extender la fecha de terminación del contrato del 31 de agosto de 2011 al 10 de septiembre de 2011 |
| Modificación # 2: | 08/Sep/2011 | B/. 454.75 | Incrementar 5 horas de alquiler del tractor de orugas |

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de equipo pesado que incluye: un tractor de orugas, de potencia al volante de mínimo 125 HP a 205 HP, Hoja en semi-U o recta, que incluya operador y suministros de diesel; y una excavadora hidráulica de orugas, de mínimo 190 HP a 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, de profundidad máxima de excavación de 27 pies-2 pulgadas, con cucharón de 2 yardas cúbicas, incluya operador y suministro de diesel.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de agosto de 2011 a la compañía Maquinarias y Proyectos RC S. A. Estos equipos se utilizaron para los trabajos de construcción de barrera para control de contaminación por hidrocarburos en la banqueta de excavación terrestre en el área de Mindi, en el Atlántico. Los trabajos ejecutados por este equipo finalizaron, de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 235566 |
| Fecha de Adjudicación: | 23/Jul/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 27,756.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 27,756.00 |
| Fecha de Inicio: | 23/Jul/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 08/Sep/2011 |
| Contratista: | Portucan S.A. |



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 utilizó los servicios de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles durante la ejecución de los trabajos de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra; en los trabajos del proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico; y durante los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241822
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 86,794.57
Gastos a la Fecha: B/. 86,794.57
Fecha de Inicio: 25/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Sep/2011
Contratista: Laeisz Rental Panamá S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una excavadora hidráulica de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3 yardas cúbicas, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo en la rehabilitación de sitios de depósito de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247766
Fecha de Adjudicación: 01/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 43,823.82
Gastos a la Fecha: B/. 43,823.82
Fecha de Inicio: 01/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 03/Sep/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------|--|
| Modificación # 1: | 01/Jun/2011 | B/. 0.00 | Cambio en cláusula contractual para reconocer 4.5 hrs de disponibilidad por día de detenerse el equipo por causa imputable a la ACP. |
| Modificación # 2: | 21/Sep/2011 | B/. 5,624.78 | Incrementar 79.2 horas de alquiler para el tractor D6. |

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga con potencia mínima en la volante de 200 HP, hoja semi U ó U con desgarrador, sin operador.

Estado Actual del Proceso

Este equipo se utilizó durante la ejecución de los trabajos en el sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo Oeste en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241825
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 190,575.00
Gastos a la Fecha: B/. 189,433.50
Fecha de Inicio: 19/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2011
Contratista: Comercial de Motores S.A.



Modificación # 1: 07/Jun/2011 B/. 13,125.00

Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 15 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una motoniveladora y un tractor de oruga con hoja semi U o U con desgarrador de un vástago, con operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de una motoniveladora y un tractor de oruga, para apoyar los trabajos de doble manejo de la bordada Culebra y en la habilitación del dique de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241824
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 686,877.40
Gastos a la Fecha: B/. 686,877.40
Fecha de Inicio: 19/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 07/Jun/2011 B/. 89,586.00

Incrementar horas de alquiler y extender la fecha de finalización del contrato hasta el 15 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye cuatro camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima al volante, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de doble manejo en la bordada Culebra y en la habilitación del sitio de depósito de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238739
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 299,539.20
Gastos a la Fecha: B/. 299,539.20
Fecha de Inicio: 21/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2011
Contratista: Atlantic Projects S.A.



Modificación # 1: 04/Ene/2011 B/. 22,224.45 Trabajos adicionales en el muro de la Iglesia de San Albano.
Modificación # 2: 04/May/2011 B/. 14,689.75 Trabajos adicionales.

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 especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 132 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso y en una vivienda localizada en Pedro Miguel. Estas reparaciones están relacionadas con el programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Atlantic Projects S.A., durante este trimestre, realizó correcciones de garantía en una vivienda en Pedro Miguel. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camión articulado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248763
Fecha de Adjudicación: 21/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 53,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 53,950.00
Fecha de Inicio: 21/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camión articulado tipo Volvo A40 con operador.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado fue utilizado en la construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248692
Fecha de Adjudicación: 17/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 122,887.50
Gastos a la Fecha: B/. 122,887.50
Fecha de Inicio: 17/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2011
Contratista: Comercial de Motores S.A.



Modificación # 1: 02/Sep/2011 B/. 0.00

Extender la fecha de terminación del contrato del 5 de agosto de 2011 al 30 de agosto de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tres camiones articulados tipo Volvo A30 con operador.

Estado Actual del Proceso

Estos camiones fueron alquilados por 1,147.5 hrs para apoyar en los trabajos de construcción del dique Camacho bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Monitoreo biológico en la costa del Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243862
Fecha de Adjudicación: 01/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 16,799.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,799.00
Fecha de Inicio: 01/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2011
Contratista: Fundación Universidad de Panamá



Descripción de los Trabajos

Monitoreo biológico que incluye toma de muestras de 9 estaciones en el sector Atlántico en las que se evaluará la condición de la diversidad biológica de las comunidades de Fitoplancton, Zooplancton, Bentos, Macroinvertebrados y Peces.

Estado Actual del Proceso

El informe final, incorporando los comentarios de la ACP, fue entregado por el contratista y recibido a conformidad de acuerdo a los parámetros establecidos en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Equipo GPS Trimble y accesorios

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 251011 |
| Fecha de Adjudicación: | 05/Ago/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 20,889.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 20,889.00 |
| Fecha de Inicio: | 05/Ago/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 29/Ago/2011 |
| Contratista: | Continex Internacional S.A. |



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de agrimensura GPS marca Trimble y accesorios que incluyen un cobertor de protección, antena adicional y un kit de maletín; para ser utilizado en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso Pacífico, Fase 4 (CAP-4).

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada a la compañía Continex Internacional, S.A. el 5 de agosto de 2011 y fue recibida conforme el 29 de agosto de 2011. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquetes

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249468
Fecha de Adjudicación: 06/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 23,736.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,736.00
Fecha de Inicio: 06/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 26/Ago/2011
Contratista: Dracma Resource S.A.



Modificación # 1: 29/Jul/2011 B/. 3,096.00 Incrementar 72 horas adicionales de alquiler.
Modificación # 2: 10/Ago/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del 7 de agosto de 2011 al 31 de agosto de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de cuatro camiones volquetes de 18-20 yardas cúbicas, con operador y combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 6 de julio de 2011 a la compañía Dracma Resources S.A. Los camiones alquilados se utilizaron para el trabajo de reparación de una sección del dique Velásquez debido a filtraciones menores encontradas en la base del dique. Con la finalización de este trabajo, no se requerirá el uso de las horas remanentes. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247196
Fecha de Adjudicación: 19/May/2011
Monto del Contrato: B/. 38,672.00
Gastos a la Fecha: B/. 38,672.00
Fecha de Inicio: 20/May/2011
Conclusión de Trabajos: 26/Ago/2011
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica (pala) similar a 330CAT y un tractor D6.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados se utilizaron para los trabajos de reparación en un sector del dique Velásquez debido a filtraciones encontradas en la base del dique. El trabajo de reparación en una zona de 200 metros de largo por 50 metros de ancho, fue finalizado el 26 de agosto de 2011; por ende las horas remanentes del tractor D6 no son necesarias. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241440
Fecha de Adjudicación: 05/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 985,723.80
Gastos a la Fecha: B/. 969,613.90
Fecha de Inicio: 08/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 17/Ago/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 30/May/2011 B/. 128,562.00 Aumento de horas para ciertos y extensión de fecha de terminación.
Modificación # 2: 28/Jul/2011 B/. 0.00 Aumento de horas.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 380 caballos de fuerza; dos tractores con potencia mínima al volante de 185 caballos de fuerza; y dos camiones articulados 6x6 con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima. Los servicios incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de movimiento de tierra en la bordada Mamei en el lago Gatún, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Estos trabajos ya terminaron y el último equipo concluyó operaciones el 17 de agosto de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Toma de imágenes satelitales de alta resolución

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 241814 |
| Fecha de Adjudicación: | 17/Ene/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 17,860.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 17,860.00 |
| Fecha de Inicio: | 17/Ene/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 15/Ago/2011 |
| Contratista: | Continex Internacional S.A. |



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al programa. El contrato contempla la utilización de cuatro diferentes sistemas: IKONOS, WorldView 2, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

En el tercer y último semestre del contrato de tomas de imágenes satelitales, se reportaron un total de 22 tomas. Se entregaron escenas correspondientes a 521 kilómetros cuadrados, completándose con esta entrega los 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto objeto del contrato. Se espera en el mes de diciembre de 2011, se inicie la campaña 2012 de tomas satelitales del área del Programa de Ampliación. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241816
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 216,311.50
Gastos a la Fecha: B/. 216,133.00
Fecha de Inicio: 20/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 12/Ago/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Modificación # 1: 07/Jun/2011 B/. 28,135.00

Incrementar 331.9 horas de alquiler y extender la fecha de terminación del contrato hasta el 15 de julio de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye dos excavadoras hidráulicas de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3 yardas cúbicas, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de habilitación del sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Estos trabajos fueron terminados y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240179
Fecha de Adjudicación: 02/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 24,520.00
Gastos a la Fecha: B/. 24,520.00
Fecha de Inicio: 02/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2011
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Mediante este contrato se realizarán dos campañas de muestreo en 10 puntos a lo largo del canal de navegación en el lago Gatún y corte Culebra con el objetivo de cumplir con los requisitos del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y la Resolución de ANAM.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista entregó los informes finales y sus resultados para los muestreos realizados según lo estipulaba el contrato. De esta forma concluye este trabajo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243004
Fecha de Adjudicación: 11/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 181,360.00
Gastos a la Fecha: B/. 181,360.00
Fecha de Inicio: 17/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Jul/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1: 06/Jun/2011 B/. 0.00 Extensión de fecha de finalización del contrato hasta el 30 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga de 23 toneladas y 300 caballos de fuerza mínimo de potencia al volante; incluye operador, seguros y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de dos camiones en apoyo a los trabajos de doble manejo en el dique localizado en la bordada Culebra y en la habilitación del sitio de depósito de material dragado de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Las condiciones meteorológicas no permitieron el progreso del trabajo de acuerdo a lo programado, razón por la cual se pidió extensión al contrato. El uso de los equipos concluyó durante la tercera semana de julio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 234595
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 1,009,807.76
Gastos a la Fecha: B/. 1,009,807.76
Fecha de Inicio: 20/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 29/Jul/2011
Contratista: Enercom S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

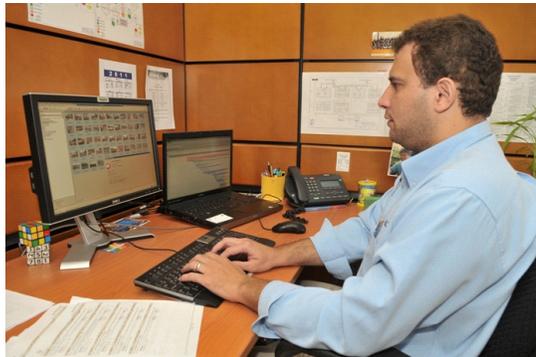
Durante el tercer trimestre de 2011, se procedió a movilizar ambas compuertas de reacondicionamiento hacia el lago Gatún en donde se realizaron las pruebas operativas directamente contra los marcos de la estructura del vertedero de Gatún. Ambas compuertas superaron las pruebas operativas, con excepción de ajustes menores pendientes en la capacidad de bombeo de lastre de agua cuya adecuación se determinó diferir a mediano plazo dada la necesidad imperante de incorporar ambas compuertas a servicio de inmediato, dándose así por culminado el presente contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de servidores para sistema Lynx

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245069
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 45,682.88
Gastos a la Fecha: B/. 45,682.88
Fecha de Inicio: 01/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 28/Jul/2011
Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de servidores para el sistema de administración de videos y fotos, Lynx. Esta compra incluye instalación y configuración del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este período y luego de resolver algunos inconvenientes, se balancearon las cargas del cluster departamental y la plataforma quedó 100% operativa. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231607
Fecha de Adjudicación: 21/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 253,542.06
Gastos a la Fecha: B/. 253,542.06
Fecha de Inicio: 21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Jul/2011
Contratista: SMT Construction Corp. S.A.



Modificación # 1: 23/Ago/2011 B/. 3,776.63

Trabajos adicionales por la colocación de platos de metal para la instalación de la viga que soporta la puerta plegable y la ruptura del pavimento para la instalación del sistema pluvial del edificio. Además, el contrato se extiende 57 días.

Modificación # 2: 24/Ago/2011 B/. 1,434.57

Reducción del monto del contrato por trabajos eléctricos ejecutados por la Autoridad del Canal de Panamá.

Descripción de los Trabajos

Proveer trabajos de remodelación del edificio 624, Corozal Oeste, Panamá, para la construcción de un salón de conferencias para el equipo de administración del Programa de Ampliación, con una capacidad de 50 personas, el cual se utilizará para realizar reuniones y capacitaciones. El contrato incluye trabajos de demolición y remoción, civiles, servicios públicos, estructurales, arquitectura, mecánicos, eléctricos y misceláneos.

Estado Actual del Proceso

El contratista, SMT Construction Corp. S.A., terminó la adecuación de la puerta plegable y en la reparación del techo del edificio 624, Corozal Oeste, el 27 de julio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238765
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 311,327.80
Gastos a la Fecha: B/. 311,327.80
Fecha de Inicio: 21/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Jul/2011
Contratista: Inversiones RLB S.A.



Modificación # 1: 04/May/2011 B/. 32,077.80 Trabajos adicionales.

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 especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 136 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso. Estas reparaciones están relacionadas al programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Inversiones RLB S.A., durante este trimestre, realizó correcciones de garantía en el área de Paraíso. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de remolcador custodio

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233360
Fecha de Adjudicación: 31/May/2010
Monto del Contrato: B/. 223,525.00
Gastos a la Fecha: B/. 223,525.00
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Jul/2011
Contratista: Smit Harbour Towage Panama Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de remolcador custodio para naves en el Canal de Panamá, sector Pacífico, durante las actividades de dragado de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre terminaron los servicios de alquiler del remolcador custodio para asistir a las naves en tránsito durante los trabajos de dragado en la entrada del Pacífico. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 232239 |
| Fecha de Adjudicación: | 27/Jul/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 37,218.90 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 37,218.90 |
| Fecha de Inicio: | 20/Ago/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 26/Jul/2011 |
| 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 cúbicas (13.74 a 15.267 metros cúbicos), con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de camiones volquete para los trabajos de construcción de barrera de contención para material contaminado en Mindi, en el Atlántico. Los trabajos requeridos fueron finalizados el 15 de septiembre sin inconvenientes. Adicionalmente, este servicio también fue utilizado para los trabajos de movimiento de tierra en el lago Gatún, bajo del proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232242
Fecha de Adjudicación: 10/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 27,046.50
Gastos a la Fecha: B/. 27,046.50
Fecha de Inicio: 27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011
Contratista: Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando el servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de reparación de la punta norte del dique Velásquez donde se detectó filtraciones menores en la base de este dique. Estos trabajos fueron terminados y se realizaron bajo el proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232232
Fecha de Adjudicación: 10/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 34,707.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,447.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación solicitó los servicios de alquiler de camiones volquete para los trabajos de reubicación de un área recreativa que estaba sobre la huella del proyecto del tercer juego de esclusas en el sector de Atlántico. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquetes

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247233
Fecha de Adjudicación: 20/May/2011
Monto del Contrato: B/. 36,120.00
Gastos a la Fecha: B/. 36,120.00
Fecha de Inicio: 21/May/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Jul/2011
Contratista: Dracma Resource S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de cuatro camiones volquetes de 18-20 yardas cúbicas.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes fue utilizado por el proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico para el trabajo de reparación de fisuras encontradas en el dique Velásquez, a un costado de la entrada principal de este vertedero. El trabajo de reparación de una zona de 6000 metros cuadrados fue finalizado y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247230
Fecha de Adjudicación: 20/May/2011
Monto del Contrato: B/. 94,815.00
Gastos a la Fecha: B/. 94,815.00
Fecha de Inicio: 25/May/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Jul/2011
Contratista: Dracma Resource S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye siete camiones volquetes de 18 – 20 yardas cúbicas.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó estos servicios de alquiler de equipo pesado en la construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado como sitio de depósito del material dragado por la draga de corte y succión Quibían I, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compras de licencias Microsoft

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230205
Fecha de Adjudicación: 15/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 102,118.50
Gastos a la Fecha: B/. 102,118.50
Fecha de Inicio: 15/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Jul/2011
Contratista: Dell World Trade LP



Modificación # 1: 26/Jul/2011 B/. 12,609.69 Fondos para compra de productos Microsoft.

Descripción de los Trabajos

Compras de licencias de Microsoft para el personal que labora bajo el Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Los costos de licenciamiento de programas requeridos por el Programa de Ampliación fueron cubiertos según las necesidades. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 244231
Fecha de Adjudicación: 11/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 54,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 54,850.00
Fecha de Inicio: 11/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 08/Jul/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de un tractor con potencia mínima de 310 caballos de fuerzas, hoja semi U o U con desgarrador de un vástago de equipo y transporte acuático. El servicio incluye operador, mantenimiento y seguros.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de un tractor en la primera fase de excavación seca de la bordada Gamboa, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camión con tanque de agua

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 243085 |
| Fecha de Adjudicación: | 14/Feb/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 22,491.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 22,491.00 |
| Fecha de Inicio: | 24/Feb/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 06/Jul/2011 |
| Contratista: | Retraneq S.A. |



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión con tanque de agua con capacidad de 4,000 galones, tuberías para sistema de riego y bomba de succión; el servicio incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de un camión cisterna en apoyo a los trabajos de rehabilitación del sitio de depósito de material dragado en la bordada de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246770
Fecha de Adjudicación: 11/May/2011
Monto del Contrato: B/. 23,900.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,900.00
Fecha de Inicio: 17/May/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Jul/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 01/Jun/2011 B/. 0.00

Extensión de fecha de finalización del contrato hasta el 6 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de cuello largo.

Estado Actual del Proceso

La pala de cuello largo fue utilizada para los trabajos de mejoras a la tina para albergar suelo contaminado removido del área de Mindi, a fin de dispersarlo en la tina de tratamiento; para la construcción de drenaje de escorrentía; para la excavación requerida para construir la barrera de contención de suelo contaminado en Mindi; así como para excavación de rampa natural de acceso al canal para lanchas de sondeos. Los trabajos programados para este equipo fueron culminados sin inconvenientes y el uso de este equipo fue el adecuado para los trabajos propuestos. De esta forma concluye ese contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de pickup doble cabina

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229591
Fecha de Adjudicación: 26/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 43,383.32
Gastos a la Fecha: B/. 43,383.27
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Jul/2011
Contratista: Panama Car Rental S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos pick-up 4 x 4, transmisión manual o automática, doble cabina, motor diesel mínimo 2400 cc, 1 tonelada, 5 pasajeros, aire acondicionado, doble tracción, asientos de vinyl y/o tela con algún protector de plástico para los asientos y pisos del vehículos, cinturones de seguridad, bolsa de aire (mínimo para el conductor) y sistema de frenos con ABS.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó el servicio de alquiler de pick-ups para el transporte de personal y equipos para diversos proyectos del Programa de Ampliación en apoyo a actividades de inspección, visitas, auditorías y seguimiento. Los proyectos que durante el período utilizaron estos servicios fueron: la excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 4; la profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra; los dragados de la entrada del Pacífico y del Atlántico; y también en apoyo a la gestión administrativa, ambiental y de seguridad del Programa. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Oficinas móviles

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248869
Fecha de Adjudicación: 29/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 40,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 40,000.00
Fecha de Inicio: 29/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2011
Contratista: Grupo Unidos por el Canal S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de ocho contenedores con dimensiones de 5.80 metros de largo x 2.27 metros de ancho x 2.45 metros de altura, equipados con sistema eléctrico y luminarias y aire acondicionado tipo split para ser utilizados como oficinas móviles.

Estado Actual del Proceso

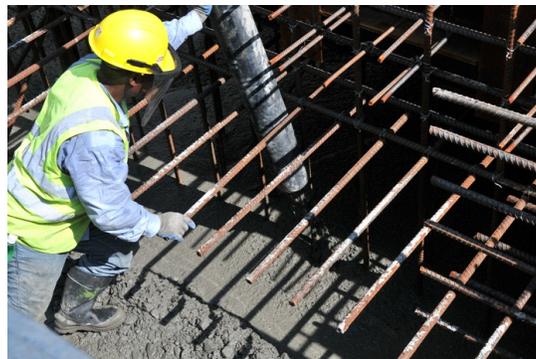
Este contrato fue adjudicado a Grupo Unidos por el Canal S.A. el 29 de junio de 2011. Los contenedores adquiridos servirán como oficinas móviles para el puesto de protección y oficinas administrativas de la Policía Nacional tanto en sector Atlántico como en el Pacífico, en apoyo a los trabajos de ampliación del Canal de Panamá. Se hizo entrega de los contenedores el 30 de junio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 246092 |
| Fecha de Adjudicación: | 25/Abr/2011 |
| Monto del Contrato: | B/. 72,055.13 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 72,055.13 |
| Fecha de Inicio: | 25/Abr/2011 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Jun/2011 |
| Contratista: | Consortio Post Panamax |



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto para el tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consortio Post Panamax el 25 de abril de 2011. El contratista a través de su consultor experto, Guillermo Di Pace, asistió a reuniones en Panamá los días 11 y 21 de mayo para asesorar a la ACP durante reuniones con el contratista de las esclusas para discutir sus diseños de mezcla para el concreto. El consultor evaluó las solicitudes de variación a los requisitos del pliego y presentó las condiciones técnicas bajo las cuales podían ser aceptadas. También revisó el informe preliminar que envió el contratista para obtener los comentarios de la ACP antes de hacer la presentación formal. Guillermo Di Pace emitió un informe con su evaluación técnica de las fortalezas y debilidades de los diseños propuestos. También hizo sugerencias de alternativas que ayudarían a mejorar los diseños. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro de piedra triturada y capa base

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 234405 |
| Fecha de Adjudicación: | 30/Jun/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 114,658.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 114,658.00 |
| Fecha de Inicio: | 26/Ago/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 29/Jun/2011 |
| 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

El material solicitado fue recibido a satisfacción y fue utilizado en la construcción de la tina para material contaminado en Telfers y mejoras a caminos de acceso bajo el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: Concluido
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/. 42,809.83
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 20/Jun/2011
Contratista: JS Chacón Investment



Modificación # 1: 03/May/2011 B/. 0.00 Extensión hasta el 20 junio de 2011.

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 reforestación 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

Durante este periodo se realizaron varias reuniones con el contratista como parte del seguimiento del contrato. Igualmente, se extendió el periodo de ejecución de los trabajos hasta el 20 de junio de 2011 a fin de lograr los objetivos del contrato. Sin embargo, el contratista no completó el cronograma de ejecución, por lo que está en proceso la resolución del contrato. Actualmente se evalúan las opciones para completar con éxito el proyecto.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de mobiliario para salón de conferencias

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243710
Fecha de Adjudicación: 25/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 15,376.68
Gastos a la Fecha: B/. 15,376.68
Fecha de Inicio: 25/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 07/Jun/2011
Contratista: Fursys S.A.



Modificación # 1: 10/May/2011 B/. 0.00 Cambiar la fecha de entrega al 31 de mayo de 2011.
Modificación # 2: 21/Jun/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de entrega hasta el 7 de junio de 2011 con la aplicación de multa.

Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario para equipar el salón de conferencias del edificio 624 ubicado en Corozal Oeste, el cual será utilizado por el personal que administra el Programa de Ampliación para la realización de reuniones y capacitaciones.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario solicitado no fue recibido en la fecha pactada, por lo cual la orden de compra fue modificada en dos ocasiones. Finalmente, se recibió la compra el 7 de junio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213014
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 35,201,791.79
Escalamiento Estimado: B/. 676,084.65
Monto del Contrato Est.: B/. 35,877,876.44
Gastos a la Fecha: B/. 35,877,876.44
Fecha de Inicio: 15/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 05/Jun/2011 Est.
Contratista: Constructora Meco S.A.



| | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|---|
| Escalamiento # 1: | 31/Jul/2011 | B/. 420,470.87 | 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. |
| Modificación # 1: | 05/Feb/2010 | B/. 692,817.83 | Volumen de excavación adicional por 243,949.94 metros cúbicos (m3). |
| Modificación # 2: | 09/Mar/2010 | B/. 0.00 | Extensión de tiempo de las actividades de limpieza de municiones y explosivos de consideración (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 de MEC tipo III. |
| Modificación # 5: | 31/Ago/2010 | B/. 35,100.00 | Trabajos de mejoras a la oficina de administración de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP). |
| Modificación # 6: | 21/Ene/2011 | B/. 30,264.36 | Trabajo adicional para la construcción de un filtro invertido entre las estaciones 0K + 595m y 0K + 635m en el sector sur. |
| Modificación # 7: | 17/Mar/2011 | B/. 20,400.00 | Trabajo adicional para la construcción de un filtro invertido entre las estaciones 0K + 800m y 0K + 831m en el sector norte |
| Modificación # 8: | 06/Jun/2011 | B/. 0.00 | La ejecución del contrato se extiende por 20 días calendario (5 jun 2011). |
| Modificación # 9: | 18/Jul/2011 | B/. 0.00 | Para establecer los términos bajos los cuales la ACP aceptó los trabajos en cerro Goyo. |
| Modificación # 10: | 06/Sep/2011 | (B/. 1,527,811.47) | Ajuste de cantidades estimadas del contrato de acuerdo con las cantidades ejecutadas al finalizar dicho contrato. |
| Modificación # 11: | 06/Oct/2011 | B/. 0.00 | Registro de aplicación de daños y perjuicios equivalente a diez días calendario de atraso en la terminación del entregable de la fase Sur entre las estaciones 0k+000 a 0k+640. |

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

Habiéndose concluido en el trimestre anterior con los trabajos de este contrato, salvo las obras de estabilización requeridas en el sector de cerro Goyo necesarias para mitigar el riesgo de caída de rocas, el contratista dio inicio a ciertos procedimientos administrativos de cierre a principios del tercer trimestre de 2011.

□

No obstante seguía su curso el trámite regular del proceso de arbitraje en relación a un reclamo del contratista por supuestos trabajos adicionales de estabilización contra caída de rocas en el sector de cerro Goyo ante el Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CeCAP), paralelamente se llevaba a cabo esfuerzos por llegar a un acuerdo bilateral que permitiera el cierre del contrato en el mejor beneficio de todas las partes.

□

Durante el trimestre, se logró un acuerdo bilateral equitativo para ambas partes mediante el cual fue posible continuar con los procedimientos de cierre en su totalidad y emitir la aceptación final de la obra a satisfacción de la ACP. El contratista dio cumplimiento a todos los requisitos de la obra. El contrato se ejecutó satisfactoriamente dentro del tiempo y costo programado, cumpliendo con los requisitos de calidad, seguridad y ambientalmente responsable.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de alquiler de helicópteros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232798
Fecha de Adjudicación: 19/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 26,388.30
Gastos a la Fecha: B/. 26,388.29
Fecha de Inicio: 19/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Jun/2011
Contratista: Helix Craft Trading Corporation



Modificación # 1: 31/May/2011 B/. 0.00 Para corregir la fecha de inicio del contrato.

Descripción de los Trabajos

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 realizó vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos. Este contrato concluyó el 5 de junio de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245685
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 109,385.00
Gastos a la Fecha: B/. 109,385.00
Fecha de Inicio: 14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 02/Jun/2011
Contratista: Empresas Melo S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de cinco vehículos tipo pick-up requeridos para las actividades de seguimiento, inspección, auditorías y visitas a los sitios de trabajos de los diferentes proyectos que se ejecutan bajo el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de cinco pickups compactos doble cabina 4X4 fue adjudicada a Empresas Melo S.A. el 14 de abril de 2011. Estos vehículos fueron recibidos a satisfacción por la ACP en dos entregas: tres unidades el 16 de mayo y las dos restantes el 2 de junio de 2011. De esta manera concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de piedra

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245170
Fecha de Adjudicación: 04/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 27,404.90
Gastos a la Fecha: B/. 27,404.90
Fecha de Inicio: 04/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Abr/2011
Contratista: Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de piedra No. 5 para ser utilizada en el sistema de drenaje de la tina construida para material contaminado en Telfers, Gatún.

Estado Actual del Proceso

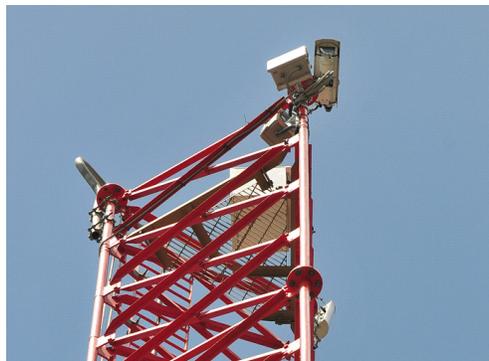
Este contrato se adjudicó a Mineral Básico S.A. el 4 de abril de 2011. El material solicitado fue utilizado en la construcción de la tina para material contaminado en Telfers, específicamente para el sistema de drenaje, bajo el proyecto de ensanche y profundización de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico. La piedra fue recibida a satisfacción y de esta forma concluyó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Cámara fija controlada a través de la red

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 242028
Fecha de Adjudicación: 24/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 121,817.85
Gastos a la Fecha: B/. 121,817.85
Fecha de Inicio: 24/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 21/Abr/2011
Contratista: Earthcam



Modificación # 1: 14/Feb/2011 B/. 0.00

Para cambiar los términos de pago de 30 días a pago inmediato al recibo de la compra.

Modificación # 2: 11/Mar/2011 B/. 0.00

Para cambiar la fecha de entrega debido a algunos inconvenientes durante la instalación del equipo.

Descripción de los Trabajos

Compra de tres cámaras fotográficas de 8 mega pixeles con protección para la intemperie, fuente de alimentación de energía solar, conexión de red y brazo robótico con controles de inclinación, paneo y acercamiento. El contrato también incluye una unidad móvil para una de las cámaras, servicios de administración por Internet (Web) para la programación de tomas fotográficas preestablecidas, creación de tomas de fotografías panorámicas y el almacenamiento remoto en servidores disponibles 24/7 por Internet (Web). Estos equipos serán utilizados para documentar y monitorear el progreso de los trabajos del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Las tres cámaras fueron recibidas, instaladas y configuradas junto con el equipo móvil y los paneles solares. Posterior a la aceptación del equipo, una de las cámaras presentó un problema en el giro horizontal y en el movimiento vertical; esta cámara fue enviada al fabricante, quien cubrió los costos de reenvío amparados bajo la garantía del equipo, se espera tenerla en funcionamiento en el mes de julio de 2011. A partir de la fecha de habilitación de estos equipos se está recibiendo el servicio de almacenamiento de imágenes y la aplicación web para la administración de estos equipos según lo estipulado en el contrato. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de peritaje, caso CILSA

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 242413
Fecha de Adjudicación: 28/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 16,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,600.00
Fecha de Inicio: 28/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 14/Abr/2011
Contratista: Arleen A. Castro Cortés



Descripción de los Trabajos

Servicios de peritaje en materia de ingeniería que contemplaron la realización de todos los estudios y análisis de la información relacionada con la ejecución del contrato CMC198036 del Canal de Aproximación Norte Pacífico (CAP2) adjudicado a CILSA PANAMA, S.A. / MINERIA MARIA, S.A DE C.V. (CILSA), para preparar los informes periciales que fuesen presentados por los peritos, en el mes de noviembre de 2010, al Tribunal Arbitral que sustanció el proceso arbitral interpuesto por CILSA contra la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se suscribió con Arleen A. Castro Cortés el 28 de enero de 2011 a fin de cubrir los costos de los servicios de peritaje en materia de ingeniería en el proceso arbitral mediante el cual CILSA reclamaba a la ACP el pago de la suma de B/.13.5 millones por supuestos trabajos adicionales y que fue resuelto a favor de la ACP de acuerdo a laudo arbitral emitido el 16 de marzo de 2011 por el tribunal. Los servicios terminaron y de esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Muestreo y análisis de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240393
Fecha de Adjudicación: 09/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 13,990.00
Gastos a la Fecha: B/. 13,990.00
Fecha de Inicio: 28/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 08/Abr/2011
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Modificación # 1: 26/Ene/2011 B/. 0.00 Para incluir ensayo de sulfuros para tres muestras de aguas y una de sedimento en el sector Pacífico.
Modificación # 2: 15/Feb/2011 B/. 1,650.00 Para incluir la toma de dos muestras adicionales de sedimento en la laguna de 1939 en el Pacífico y el análisis de sulfuro para determinar su composición.

Descripción de los Trabajos

Muestreo y análisis de calidad de agua en las áreas de trabajo del proyecto de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El 8 de abril, el contratista entregó el informe final correspondiente a los muestreos de calidad de agua y sedimentos realizados. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de peritaje, caso CILSA

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 241234 |
| Fecha de Adjudicación: | 28/Dic/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 23,500.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 23,500.00 |
| Fecha de Inicio: | 28/Dic/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 16/Mar/2011 |
| Contratista: | Ramsés E. Córdoba |



Descripción de los Trabajos

Servicios de peritaje en materia de ingeniería que contemplaron la realización de todos los estudios y análisis de la información relacionada con la ejecución del contrato CMC198036 del Canal de Aproximación Norte Pacífico (CAP2) adjudicado a CILSA PANAMA, S.A. / MINERIA MARIA, S.A DE C.V. (CILSA), para preparar los informes periciales que fuesen presentados por los peritos, en el mes de noviembre de 2010, al Tribunal Arbitral que sustanció el proceso arbitral interpuesto por CILSA contra la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se suscribió con Ramsés E. Córdoba el 28 de diciembre de 2010 a fin de cubrir los costos de los servicios de peritaje en materia de ingeniería en el proceso arbitral mediante el cual CILSA reclamaba a la ACP el pago de la suma de B/.13.5 millones por supuestos trabajos adicionales y que fue resuelto a favor de la ACP de acuerdo a laudo arbitral emitido el 16 de marzo de 2011 por el tribunal. Los servicios terminaron y de esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216399
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 40,073.00
Gastos a la Fecha: B/. 40,073.00
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 12/Mar/2011
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) |
| Modificación # 2: | 03/Dic/2010 | B/. 803.00 | Costo de construcción de una cerca de 200 metros lineales en el lado suroeste de la parcela de Pozo Bonito, Campana. |

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. realizó la limpieza general de las áreas de reforestación y preparó las rondas corta fuego en cada parcela. Personal de la ACP visitó las áreas del proyecto con personal de la ANAM para verificar que los trabajos realizados cumplieren con los requisitos establecidos en el plan de manejo ambiental y la resolución de la ANAM que aprobó el estudio de impacto ambiental. El 12 de marzo concluyó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240300
Fecha de Adjudicación: 10/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 21,914.16
Gastos a la Fecha: B/. 21,914.16
Fecha de Inicio: 10/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado, realizadas en la Compagnie Nationale du Rhone (CNR), Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

El experto Gerald Schohl de Mesa Associates, luego de recibir e incorporar los comentarios de los diseñadores de la ACP, envió el informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

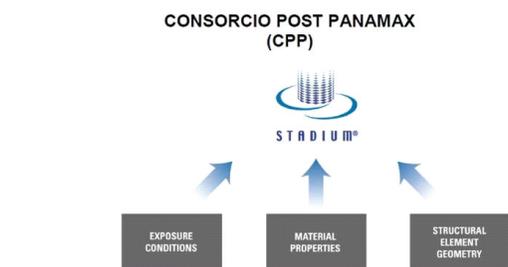
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 242213
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 18,205.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,205.00
Fecha de Inicio: 26/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011
Contratista: Consorcio Post Panamax

Tractebel Engineering
Suez



Modificación # 1: 18/Mar/2011 B/. 13.00

Para incluir fondos adicionales por diferencia en valor del tiquete de avión.

Descripción de los Trabajos

Servicio de asesor técnico experto para que asista a una reunión de un día de duración en la cual presentará información actualizada sobre el avance del diseño del concreto y preparará un informe resumido de comentarios, preguntas e impresiones sobre el resultado de la reunión; igualmente, presentará un segundo informe, sobre la durabilidad del concreto cuando ha sido influenciado por intrusión de cloruro.

Estado Actual del Proceso

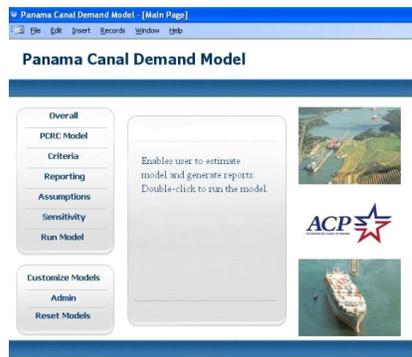
Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 26 de enero de 2011. El contratista envió a su experto, Guillermo Di Pace, a la reunión en cuestión el día 28 de enero. El Sr. Di Pace preparó un informe de los resultados de la reunión y también envió el segundo informe solicitado. Ambos documentos fueron aceptados por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)

Estatus: Concluido
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/. 218,523.54
Fecha de Inicio: 07/May/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Feb/2011
Contratista: PB Americas Inc.



Descripción de los Trabajos

Las calibraciones del modelo de demanda para el tráfico de la ACP involucran 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 febrero, PB Americas, Inc. presentó los resultados de la segunda calibración del modelo de demanda. El contratista hizo entrega del modelo calibrado junto con un informe de las explicaciones de las variaciones entre los datos reales y los proyectados, y los correspondientes ajustes realizados. La ACP revisó el modelo y evaluó la información presentada. Después del proceso de evaluación, la ACP recomendó el pago al contratista. El contrato quedó concluido satisfactoriamente.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
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: 23/Feb/2011
Contratista: Eléctricas 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 trimestre, el contratista realizó trabajos de remediación a cierta condición de erosión detectada en el talud de la torre TG-3. Dicho trabajo fue concluido y aceptado a satisfacción por el Oficial de Contratos, con lo cual se culmina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239719
Fecha de Adjudicación: 19/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 19,409.12
Gastos a la Fecha: B/. 19,409.12
Fecha de Inicio: 19/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Feb/2011
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos del sistema de llenado y vaciado de las esclusas con el modelo físico en Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

El experto Tom De Mulder del Consorcio Post Panamax, luego de recibir e incorporar los comentarios de los diseñadores de la ACP, envió el informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229093
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 63,625.10
Gastos a la Fecha: B/. 63,015.10
Fecha 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, mediante el cual el personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240799
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 41,557.96
Gastos a la Fecha: B/. 41,557.96
Fecha de Inicio: 16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 14/Feb/2011
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras utilizadas por los colaboradores del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió el equipo en su totalidad según lo estipulado y procedió con las instalaciones programadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228962
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 22,376.00
Gastos a la Fecha: B/. 22,376.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 11/Feb/2011
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 utilizó el servicio de alquiler de vehículos para apoyar la ejecución del proyecto de la tercera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Este contrato finalizó el 11 de febrero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: Concluido
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/. 278,255.00
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011
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.

Estado Actual del Proceso

La empresa Forestal Los Cárpatos, contratista responsable por los proyectos de reforestación en el Centro de Investigación Forestal (CIFO) y el Parque Nacional General de División Omar en las comunidades de Bajo Grande, Ojo de Agua, Trinidad, Piedras Gordas y Las Delicias, completó para ambos proyectos, las rondas corta fuego, colocación de tanques con agua y llevó a cabo la vigilancia en las áreas reforestadas. Personal del consultor independiente, ERM, realizó una gira al proyecto del CIFO, para verificar el crecimiento y desarrollo de los plantones. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: Concluido
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/. 279,026.50
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011
Contratista: JS Chacón 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 Chacón Investment (JSCI), responsable del proyecto en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos (comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica) completó las rondas cortafuego. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y a la fecha no se han reportado incendios en las parcelas.

En el Parque Nacional Chagres, al igual que en el Parque Nacional Volcán Barú, JSCI completó las rondas cortafuego y llevó a cabo la cuarta limpieza de mantenimiento. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y hasta la fecha no se han reportado incendios en las parcelas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010

Estatus: Concluido
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/. 45,000.00
Fecha de Inicio: 30/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2011
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

Durante este período, Deloitte, Inc. presentó el informe de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2010. Con esta entrega, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 240802 |
| Fecha de Adjudicación: | 16/Dic/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 34,200.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 34,200.00 |
| Fecha de Inicio: | 22/Dic/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 20/Ene/2011 |
| Contratista: | Panamá Tractor S.A. |



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye: dos camiones articulado 6x6 con capacidad mínima de carga de 32 toneladas, con operador, mantenimiento y seguro de los equipos; y una excavadora hidráulica con capacidad de 260 HP mínimo y 3.5 yardas cúbicas mínimas de capacidad del balde, con operador, mantenimiento y seguros del equipo.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados se utilizaron como apoyo a los trabajos realizados en el dique de la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó el 20 de enero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225530
Fecha de Adjudicación: 13/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 237,431.04
Gastos a la Fecha: B/. 237,431.04
Fecha de Inicio: 13/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Ene/2011
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, la ACP ha utilizado los servicios de alquiler de un tractor de orugas para los trabajos de reparación del talud de la punta norte del sitio de depósito Velásquez para la construcción de un filtro invertido, y en la construcción de caminos de acceso para estudios de suelos en el sitio de depósito propuesto en Rodman. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231272
Fecha de Adjudicación: 12/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 1,385,579.50
Gastos a la Fecha: B/. 1,303,477.20
Fecha de Inicio: 12/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|---|
| Modificación # 1: | 13/May/2010 | B/. 13,000.00 | Para incluir los servicios de 2 operadores para los tractores. |
| Modificación # 2: | 25/Nov/2010 | B/. 23,399.50 | Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010 |
| Modificación # 3: | 17/Dic/2010 | B/. 43,955.00 | Extender la fecha de terminación hasta el 24 de diciembre de 2010 y aumento de horas de alquiler. |
| Modificación # 4: | 24/Dic/2010 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación hasta el 16 de enero de 2011. |

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 Culebra.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de alquiler de estos equipos pesados, fueron extendidos para apoyar los trabajos de doble manejo en el dique de la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó el 16 de enero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229764
Fecha de Adjudicación: 03/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 19,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 19,600.00
Fecha de Inicio: 03/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2010
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

Aquatec Laboratorios Analíticos S.A., contratista encargado de estos trabajos, entregó su informe final el 2 de diciembre de 2010, en el cual resume todas las actividades de muestreo realizadas . Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238978
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 29,348.00
Gastos a la Fecha: B/. 29,348.00
Fecha de Inicio: 26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto 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 un taller realizado en el contratista de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax (CPP) el 26 de octubre de 2010. El contratista hizo una presentación acerca de la durabilidad del concreto el día 9 de noviembre, los días 11 y 12 asistió al taller de concreto del contratista de esclusas (Grupo Unidos por el Canal, S.A.) y presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de un tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239076
Fecha de Adjudicación: 28/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 23,553.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,553.00
Fecha de Inicio: 28/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para realizar trabajos al norte del muelle de Rodman y al sur de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 28 de octubre de 2010. El contrato contemplaba el servicio de alquiler de 135 horas, de las cuales se utilizaron 119 horas para la ejecución de los trabajos bajo el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236535
Fecha de Adjudicación: 18/Ago/2010
Monto del Contrato: B/. 58,963.72
Gastos a la Fecha: B/. 58,963.72
Fecha de Inicio: 18/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2010
Contratista: Intercontinental Supply Co.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Todos los materiales solicitados bajo esta orden llegaron previo a la fecha estimada, se recibieron conforme y se pagaron a satisfacción. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reemplazo de aisladores en cadenas de retención

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 238328 |
| Fecha de Adjudicación: | 14/Oct/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 30,462.28 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 30,462.28 |
| Fecha de Inicio: | 14/Oct/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 29/Dic/2010 |
| Contratista: | Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. |



Descripción de los Trabajos

Reemplazo de aisladores y herrajes en siete cadenas de retención en la línea de transmisión de 230 kilovoltios, tramo Panamá-Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A (ETESA) el 14 de octubre de 2010. Con el pago de estos trabajos y el cierre de la orden, ETESA asume la responsabilidad de las siete cadenas de retención objeto de la orden, como ejecutor y dueño final de las líneas de transmisión. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de vehículo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221955
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 24,344.00
Gastos a la Fecha: B/. 24,344.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 24/Dic/2010
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 continuó 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 de la ACP que participa en los trabajos de reemplazo y movimiento de boyas de señalización durante las operaciones de dragado del Atlántico, en los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y en el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225532
Fecha de Adjudicación: 02/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 39,441.05
Gastos a la Fecha: B/. 39,441.05
Fecha de Inicio: 02/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 23/Dic/2010
Contratista: All Machinery & Services Inc.



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 continuó solicitando servicios de alquiler de equipo pesado para apoyar en los trabajos del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico, la fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico, el dragado del lago y corte y el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237258
Fecha de Adjudicación: 07/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 193,232.00
Gastos a la Fecha: B/. 193,232.00
Fecha de Inicio: 07/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 17/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|--|
| Modificación # 1: | 20/Oct/2010 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación hasta el 5 de noviembre de 2010. |
| Modificación # 2: | 25/Nov/2010 | B/. 24,450.00 | Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010. |
| Modificación # 3: | 16/Dic/2010 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación hasta el 17 de diciembre de 2010. |

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

Estos equipos se utilizaron 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 Culebra. Los trabajos fueron concluidos el 17 de diciembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237806
Fecha de Adjudicación: 21/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 147,608.00
Gastos a la Fecha: B/. 147,608.00
Fecha de Inicio: 21/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 20/Oct/2010 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del contrato hasta el 5/nov/10.
Modificación # 2: 25/Nov/2010 B/. 19,208.00 Adicionar horas de alquiler del equipo y extender la fecha de terminación hasta el 10/dic/10.

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 Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, la ACP continuó utilizando estos equipos 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 Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros

Estatus: Concluido
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: 07/Dic/2010
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 los cálculos correspondientes al período de ajuste que finalizó en octubre de 2010. La suscripción al servicio culminó el 7 de diciembre de 2010, fecha en la que venció el año de recepción de información del presente contrato. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238289
Fecha de Adjudicación: 18/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 25,502.10
Gastos a la Fecha: B/. 25,502.10
Fecha de Inicio: 08/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 02/Dic/2010
Contratista: Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de pinturas para los trabajos de fabricación de las compuertas del vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a Centro de Pinturas Glidden-Protecto, S.A. el 18 de octubre de 2010. Los materiales solicitados fueron entregados dentro del tiempo y aceptados por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de motoniveladora

Estatus: Concluido
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/. 31,950.00
Fecha de Inicio: 30/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 01/Dic/2010
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 Culebra.

Estado Actual del Proceso

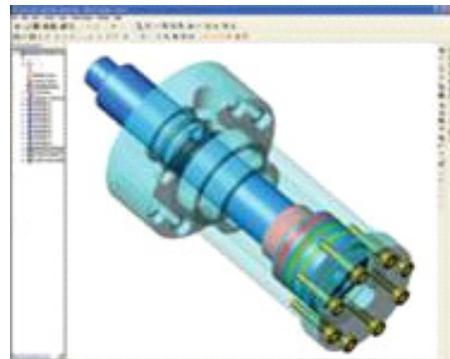
Durante este período, el equipo alquilado trabajó en la reparación de caminos en los trabajos de excavación seca de la bordada Mamey. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Prototipo de cilindros hidráulicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231035
Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 52,442.47
Gastos a la Fecha: B/. 52,442.47
Fecha de Inicio: 07/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2010
Contratista: IHC Hytop BV



Modificación # 1: 03/Dic/2010 B/. 0.00

Extender la fecha de entrega de los cilindros hasta el 26 de noviembre de 2010 y aplicar multa por entrega tardía.

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

Los cilindros hidráulicos fueron entregados en las instalaciones de las esclusas de Miraflores el 25 de noviembre y aceptados por la ACP el 26 de noviembre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238885
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 39,975.00
Gastos a la Fecha: B/. 39,975.00
Fecha de Inicio: 26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2010
Contratista: Lynxpm LLC



Descripción de los Trabajos

Adquisición de licencias del software Lynx PM para el manejo de las fotos de campo del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la firma Lynx PM el 26 de octubre de 2010. El 26 de noviembre de 2010 se recibió el software y la documentación de parte del contratista. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229117
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
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

Durante este trimestre, el contratista entregó el informe final que resume todas las actividades de monitoreo realizadas bajo el contrato. Este informe fue aceptado por la ACP y así concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237597
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 18,877.32
Gastos a la Fecha: B/. 18,877.32
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

El informe presentado por el contratista, Mesa Associates, fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto, Gerald Schohl, resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237520
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 15,092.49
Gastos a la Fecha: B/. 15,092.49
Fecha de Inicio: 13/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
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.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Consorcio Post Panamax (CPP), fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto Tom De Mulder resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237596
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 36,305.50
Gastos a la Fecha: B/. 36,305.50
Fecha de Inicio: 15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010
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

El contratista a través de su consultor experto, Mansour Tabatabaie, quien asistió al taller que se efectuó los días 23 y 24 de septiembre en Panamá, revisó las entregas del diseño intermedio de los muros del nivel superior de la esclusa del Atlántico y el diseño intermedio del nicho 2 de la esclusa del Pacífico. El consultor entregó los comentarios de ambos diseños, los cuales fueron incorporados a los comentarios de la ACP y enviados al contratista de esclusas. El consultor también envió un informe con sus comentarios e impresiones del taller. El informe final fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro e instalación de geomembranas

| | |
|--------------------------------|---|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 231865 |
| Fecha de Adjudicación: | 26/Abr/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 83,975.97 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 83,975.97 |
| Fecha de Inicio: | 26/Abr/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 31/Oct/2010 |
| Contratista: | Field Lining Services of Latin America INC. |



| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------|--|
| Modificación # 1: | 11/May/2010 | (B/. 287.35) | Sustituir la geomembrana 40 MILS LLPDE por 40 MILS Smooth Liner. |
| Modificación # 2: | 14/Jun/2010 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación hasta el 6 de agosto de 2010. |
| Modificación # 3: | 11/Ago/2010 | B/. 0.00 | Extender la fecha de terminación hasta el 31 de octubre de 2010. |
| Modificación # 4: | 27/Sep/2010 | B/. 6,350.85 | Incluir compra e instalacion de 1 rollo HDPE Smooth AGRU geomembrana. |
| Modificación # 5: | 14/Oct/2010 | B/. 4,212.40 | Incluir la compra de 8 rollos geotextil no tejido y el costo de su transporte hasta Colón. La fecha de terminación se extiende hasta el 15 de noviembre de 2010. |

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

Durante este trimestre se extendió la fecha de inicio de la instalación de las geomembranas para los trabajos de contención de la tierra contaminada encontrada en el área de Mindi. El contratista Field Lining realizó la instalación de manera efectiva y de acuerdo a los requerimientos del contrato, concluyendo los trabajos el 31 de octubre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| 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/. 27,990.04 |
| Fecha de Inicio: | 10/May/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 28/Oct/2010 |
| 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

El contratista, Inspectorate Panamá S.A., entregó los informes correspondientes a cada muestreo de calidad de agua y sedimentos que realizó en relación con el proyecto de ensanche y profundización del canal de acceso del Atlántico. El informe final que resume todas las actividades del contrato se recibió el 28 de octubre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 238417 |
| Fecha de Adjudicación: | 18/Oct/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 21,241.53 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 21,241.53 |
| Fecha de Inicio: | 18/Oct/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 25/Oct/2010 |
| Contratista: | Rijkswaterstaat |



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado en la Compañie Nationale du Rhone (CNR) en Lyon, France y la revisión del diseño de los componentes de las compuertas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a RIJKSWATERSTAAT (RWS) el 18 de octubre de 2010. Para la porción del contrato concerniente a la revisión de las compuertas, el consultor Richard Daniel revisó la entrega del diseño intermedio de las compuertas 3, 4, 5, 6 del Pacífico y presentó un informe en el que brindó una evaluación del diseño de las compuertas, identificando lo positivo, lo negativo y lo que se debía cuestionar de este diseño. Esta información le servirá al equipo de diseño para la revisión de los diseños. Este renglón del contrato fue completado y el informe fue aceptado por la ACP.

En relación con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de llenado y vaciado, el consultor Arie Vrijburcht presentó el informe que resume sus comentarios e impresiones de los resultados de las pruebas. El informe fue aceptado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de alquiler de helicópteros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218914
Fecha de Adjudicación: 21/May/2009
Monto del Contrato: B/. 15,916.66
Gastos a la Fecha: B/. 15,916.66
Fecha de Inicio: 04/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 06/Oct/2010
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

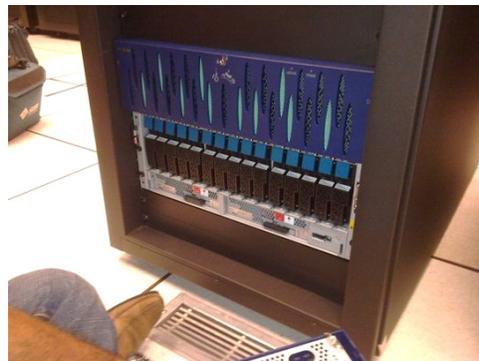
Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación realizó vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos. Este contrato concluyó el 6 de octubre de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237124
Fecha de Adjudicación: 03/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 35,047.53
Gastos a la Fecha: B/. 35,047.53
Fecha de Inicio: 03/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Oct/2010
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

La instalación de la mejora concluyó el 4 de octubre del 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de calzados de seguridad

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215999
Fecha de Adjudicación: 06/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 15,601.03
Gastos a la Fecha: B/. 14,381.13
Fecha de Inicio: 06/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: Lehigh Safety Shoes Co.



Modificación # 1: 11/Dic/2009 B/. 0.00 Cambio del 10% menos en el precio unitario de cada calzado hasta el 31/diciembre/2009.
Modificación # 2: 18/Ene/2010 B/. 0.00 Cancelar el cambio del 10% en el precio unitario de cada calzado 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 suministro 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de vehículos

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 227053 |
| Fecha de Adjudicación: | 21/Dic/2009 |
| Monto del Contrato: | B/. 67,228.20 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 67,228.20 |
| Fecha de Inicio: | 21/Dic/2009 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Sep/2010 |
| Contratista: | Distribuidora David Ford Company 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

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de fotocopiado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224098
Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 42,675.19
Gastos a la Fecha: B/. 42,675.19
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 25,616.93 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 25,616.93 |
| Fecha de Inicio: | 30/Mar/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Sep/2010 |
| Contratista: | Laboratorios Contecon Urbar Panamá 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 37,025.83 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 37,025.83 |
| Fecha de Inicio: | 29/Mar/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Sep/2010 |
| Contratista: | Laboratorios Contecon Urbar Panamá 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 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Imágenes satelitales

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 226905 |
| Fecha de Adjudicación: | 15/Dic/2009 |
| Monto del Contrato: | B/. 22,705.17 |
| Gastos 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

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
Contratista: Portucan S.A.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 19,356.42 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 19,356.42 |
| Fecha de Inicio: | 09/Jul/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 21/Ago/2010 |
| Contratista: | Consortio Post Panamax |



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de acarreo de material pétreo

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 236344 |
| Fecha de Adjudicación: | 12/Ago/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 26,895.82 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 26,895.82 |
| Fecha de Inicio: | 12/Ago/2010 |
| Conclusión de Trabajos: | 14/Ago/2010 |
| Contratista: | Constructora Urbana S.A. |



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 tinajas 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 excavación, 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 tinajas 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 alquiler 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 excavación de las tinas. El servicio fue concluido de manera aceptable y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226832
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 141,762.77
Gastos a la Fecha: B/. 98,958.77
Fecha de Inicio: 11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Ago/2010
Contratista: Industrial Buckets Panama S.A.



Modificación # 1: 13/Abr/2010 B/. 0.00 Incrementar 19.13 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 11 de agosto de 2010.
Modificación # 2: 25/Jun/2010 B/. 0.00 Incrementar 23.59 horas de alquiler a cambio de horas por 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

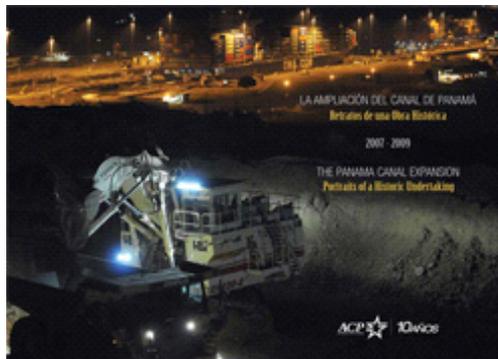
A mediados de agosto de 2010 se procedió con el cierre de este contrato por instrucciones del oficial de contrataciones de la ACP, ya que el contratista estaba atrasado en la prestación del servicio. De acuerdo a consideraciones de la División de Dragado de la ACP, este atraso podía afectar negativamente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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 profundización del lago Gatún y corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 |



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230536
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 23,401.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,401.00
Fecha de Inicio: 24/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Jul/2010
Contratista: 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2010
Monto del Contrato: B/. 25,317.58
Gastos a la Fecha: B/. 25,317.58
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 09/Jul/2010
Contratista: Mesa Associates Inc.



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 experto, Gerald Schohl, asistió 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipos pesados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233243
Fecha de Adjudicación: 27/May/2010
Monto del Contrato: B/. 64,865.27
Gastos a la Fecha: B/. 64,865.27
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216633
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 63,228.02
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233125
Fecha de Adjudicación: 25/May/2010
Monto del Contrato: B/. 31,403.82
Gastos a la Fecha: B/. 31,403.82
Fecha de Inicio: 25/May/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Jun/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la entrega de un informe resumizado 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro de útiles de oficina

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215669
Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 15,131.47
Gastos a la Fecha: B/. 15,112.77
Fecha de Inicio: 09/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Jun/2010
Contratista: Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 761,574.90
Gastos a la Fecha: B/. 761,574.90
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 originalmente pactadas más 1,127.53 horas adicionales). De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de torres de telecomunicaciones

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 230868 |
| Fecha de Adjudicación: | 30/Mar/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 63,500.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 63,500.00 |
| Fecha de Inicio: | 30/Mar/2010 |
| Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 643,276.20
Gastos a la Fecha: B/. 643,276.20
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2009
Conclusión de Trabajos: 31/May/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 2009.

Estado Actual del Proceso

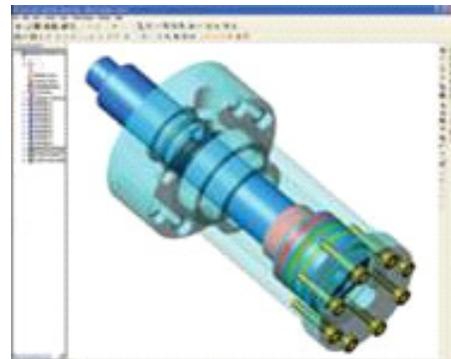
El informe entregado por el contratista, Deloitte, Inc., donde se documenta la auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2009, fue aprobado por el Comité de Auditoría de la Junta Directiva y 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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, bv 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 268,195.10
Gastos a la Fecha: B/. 268,195.10
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de barcazas de tolva

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 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.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 línea 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230727
Fecha de Adjudicación: 26/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 20,250.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,250.00
Fecha de Inicio: 26/Mar/2010
Conclusión 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 de 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de laptops

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 230147 |
| Fecha de Adjudicación: | 12/Mar/2010 |
| Monto del Contrato: | B/. 26,131.92 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 26,131.92 |
| Fecha de Inicio: | 12/Mar/2010 |
| Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Rescate de vida silvestre

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216388
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 29,523.96
Gastos a la Fecha: B/. 29,523.96
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de draga mecánica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202005
Fecha de Adjudicación: 14/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 8,293,419.85
Gastos a la Fecha: B/. 8,293,419.85
Fecha de Inicio: 14/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Abr/2010
Contratista: Codralux S.A.



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.

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 II Principe terminó sus servicios a finales del mes de abril. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229524
Fecha de Adjudicación: 01/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 23,282.60
Gastos a la Fecha: B/. 23,282.60
Fecha de Inicio: 01/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2010
Contratista: SC Solutions Inc.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229708
Fecha de Adjudicación: 02/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 17,940.82
Gastos a la Fecha: B/. 17,940.82
Fecha de Inicio: 02/Mar/2010
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 17,433.40
Gastos a la Fecha: B/. 17,433.40
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

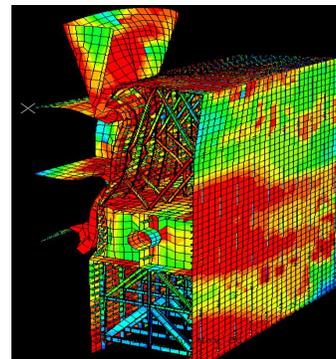
Los equipos fueron recibidos a satisfacción por la ACP el 16 de abril de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 17/Mar/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

10 cámaras Polycom CX5000

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| 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 |
| Contratista: | 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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 aire 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 25,405,053.84
Gastos a la Fecha: B/. 25,405,052.71
Fecha de Inicio: 19/Dic/2007
Conclusión de Trabajos: 25/Feb/2010
Contratista: CILSA-Minera María



| | | | |
|--------------------------|-------------|------------------|--|
| 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219237
Fecha de Adjudicación: 26/May/2009
Monto del Contrato: B/. 25,005.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,005.00
Fecha de Inicio: 26/May/2009
Conclusión 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

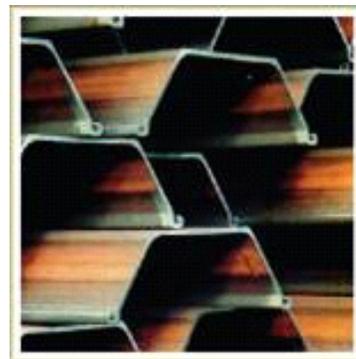
La empresa Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. revisó y entregó el informe final. Sin embargo, se solicitó que realizaran unas correcciones menores adicionales, las cuales fueron incorporadas y el informe fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 construido 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 23,200.66
Gastos a la Fecha: B/. 23,200.66
Fecha de Inicio: 15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Feb/2010
Contratista: Rijkswaterstaat



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 equipo 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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. |



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 Panamá 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 Panamá 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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
Monto del Contrato: B/. 23,646.83
Gastos a la Fecha: B/. 23,646.83
Fecha de Inicio: 04/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2010
Contratista: Mesa Associates Inc.



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 concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.



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 proyecto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfacción y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225934
Fecha de Adjudicación: 18/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 46,030.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,030.00
Fecha de Inicio: 18/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Ene/2010
Contratista: Retraneq S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D6R Caterpillar o similar; y dos excavadora hidráulica 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.



| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------|---|
| Modificación # 1: | 11/Feb/2008 | B/. 0.00 | Adición de 10 Has. en la limpieza de municiones y explosivos de consideración. |
| Modificación # 2: | 01/Abr/2008 | (B/. 709,352.13) | Cambio en la alineación de la carretera Borinquen |
| Modificación # 3: | 04/Jun/2008 | B/. 46,547.86 | Estabilizar 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

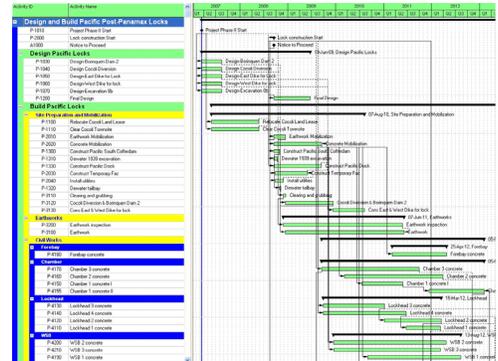
Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyecto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfacción el 18 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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



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 finalización

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221941
Fecha de Adjudicación: 28/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,200.00
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



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221907
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,377.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,377.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Dembar Intl Trading S.A.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221900
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 43,454.88
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218506
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 131,775.45
Gastos a la Fecha: B/. 131,775.45
Fecha de Inicio: 07/May/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2009
Contratista: Transporte y Equipo S.A.



| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|--|
| 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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. |



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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. |



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

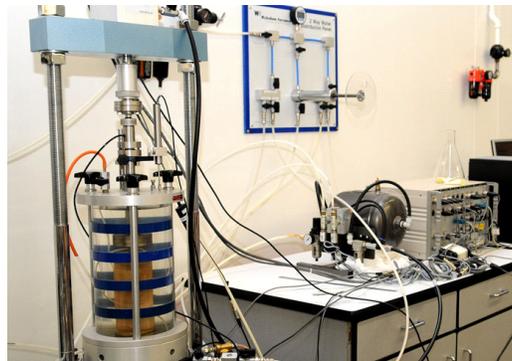
La aplicación de la hidrosiembra se realizó entre los días 21 y 23 de septiembre de 2009, dándose una reaplicación parcial el 3 de octubre de 2009. Durante este trimestre, se realizaron inspecciones conjuntas con el contratista Grasstech y se realizaron fertilizaciones de la cobertura vegetal de acuerdo 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Adquisición de sistema de videograbación de alta definición

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 224908 |
| Fecha de Adjudicación: | 15/Oct/2009 |
| Monto del Contrato: | B/. 48,109.98 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 48,109.98 |
| Fecha de Inicio: | 15/Oct/2009 |
| Conclusión 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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de vehículos a motor

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 204241 |
| Fecha de Adjudicación: | 13/May/2008 |
| Monto del Contrato: | B/. 35,108.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 35,108.00 |
| Fecha de Inicio: | 13/May/2008 |
| Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de vehículos a motor

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 212671 |
| Fecha de Adjudicación: | 11/Dic/2008 |
| Monto del Contrato: | B/. 28,382.81 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 28,382.81 |
| Fecha de Inicio: | 11/Dic/2008 |
| Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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. |



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| 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 |
| Contratista: | 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

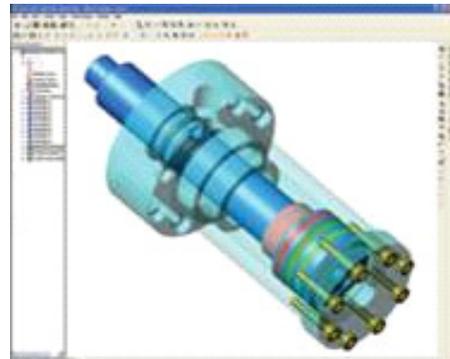
Esta compra fue recibida el 13 de noviembre de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 31 de marzo de 2012

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 31 de marzo de 2012

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

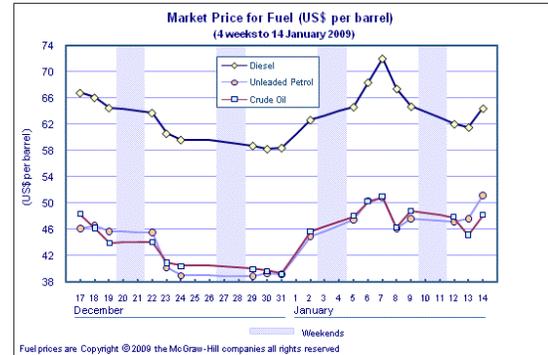
Este contrato fue adjudicado a la compañía Transportes y Equipos Yanad, S.A. el 2 de octubre de 2009. Esta compra de gravilla #7 fue recibida conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 siguió 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 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218505
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 528,427.46
Gastos a la Fecha: B/. 528,427.46
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

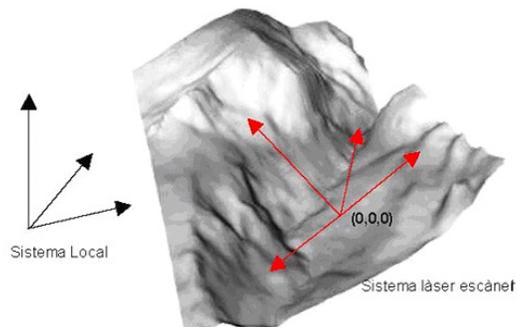
Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Escáner terrestre láser 3D de alta resolución

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223184
Fecha de Adjudicación: 26/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 197,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 197,850.00
Fecha de Inicio: 26/Ago/2009
Conclusión 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 láser 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2009
Monto del Contrato: B/. 37,654.76
Gastos a la Fecha: B/. 37,654.76
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Oct/2009
Contratista: Constructora Pinto S.A.



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 oficinas 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207431
Fecha de Adjudicación: 22/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 17,407.32
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.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

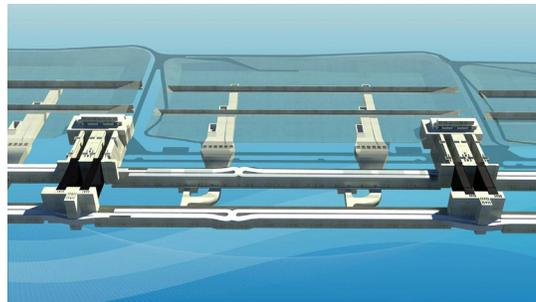
Los trabajos de construcción de divisiones internas para las oficinas y cubículos de trabajo fueron terminados en septiembre de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

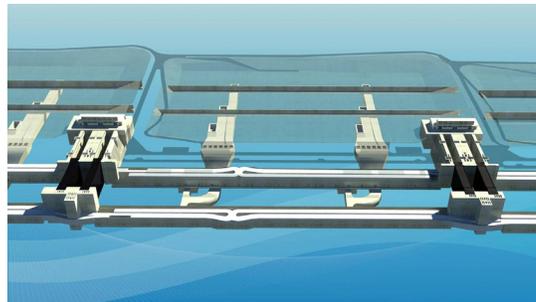
Este servicio de consultoría fue adjudicado el 17 de septiembre de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue prestado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarizarse 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.



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, familiarizarse 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 31 de marzo de 2012

Compra de equipo GPS (Trimble)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223029
Fecha de Adjudicación: 21/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 23,695.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,695.00
Fecha de Inicio: 21/Ago/2009
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 división 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 31 de marzo de 2012

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



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2009
Monto del Contrato: B/. 23,381.09
Gastos a la Fecha: B/. 23,381.09
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2009
Contratista: William F. Marcuson III



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 31 de marzo de 2012

Equipo Checkpoint Connectra

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221268
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 46,542.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,542.00
Fecha de Inicio: 09/Jul/2009
Conclusión 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

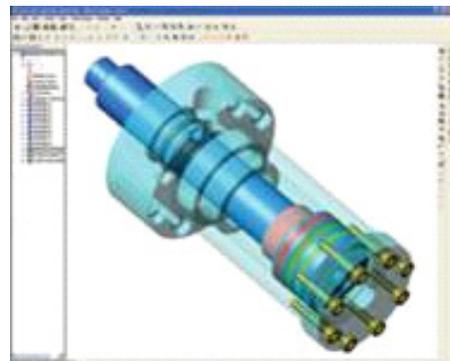
La adquisición del equipo Checkpoint Connectra fue adjudicado el 9 de julio de 2009 a la compañía Soluciones Seguras y el equipo fue recibido conforme las especificaciones solicitadas el 25 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Desmante 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 Chacón Investment



Descripción de los Trabajos

Desmante 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.

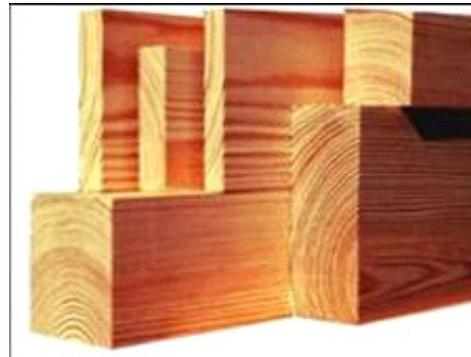
El contrato concluyó el 14 de agosto de 2009 con un total ejecutado de 10.3 hectáreas de desmante y 54.0 kilómetros de corte de trochas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2009
Monto del Contrato: B/. 29,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 29,500.00
Fecha de Inicio: 28/Abr/2009
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206345
Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 15,225.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,225.00
Fecha de Inicio: 25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009
Contratista: Multiservicios Heza



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 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, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 1084.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 2-³/₄ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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
Contratista: Power Gen S.A.



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 31 de marzo de 2012

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.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2009 | B/. 0.00 | Incremento en el tiempo de entrega del estudio |
| Modificación # 3: | 17/Mar/2009 | B/. 1,250.00 | Incorporación 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| 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 |
| Contratista: | Rijkswaterstaat |



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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Diseño final de las represas Borinquen

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 Profundización 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2009
Monto del Contrato: B/. 31,518.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,518.00
Fecha de Inicio: 18/May/2009
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2009
Monto del Contrato: B/. 256,918.50
Gastos a la Fecha: B/. 256,918.50
Fecha de Inicio: 25/May/2009
Conclusión 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 utilizados 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 entregas, el 16 y 19 de junio de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camionetas 4x4

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212339
Fecha de Adjudicación: 28/Nov/2008
Monto del Contrato: B/. 17,327.45
Gastos a la Fecha: B/. 17,327.45
Fecha de Inicio: 28/Nov/2008
Conclusión 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 a la adquisición y llegada de los vehículos oficiales para Sección de Topografía, Cartografía e Hidrografía. El contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214885
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 73,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 73,600.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 29/May/2009
Contratista: Mineral Básico S.A.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217353
Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 29,703.81
Gastos a la Fecha: B/. 29,703.81
Fecha de Inicio: 07/Abr/2009
Conclusión 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 a la compañía Constructora Pinto, S.A. Los trabajos fueron terminados en mayo de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de camiones volquete

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 31 de marzo de 2012

Compra de tubo PVC de 5" de diámetro

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 216997 |
| Fecha de Adjudicación: | 30/Mar/2009 |
| Monto del Contrato: | B/. 90,420.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 90,420.00 |
| Fecha de Inicio: | 30/Mar/2009 |
| Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 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 cumpliera 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 periodo comprendido entre 6 al 9 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| 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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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
Contratista: SC Solutions 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 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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209585
Fecha de Adjudicación: 05/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 2,519,128.73
Gastos a la Fecha: B/. 2,519,128.73
Fecha 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

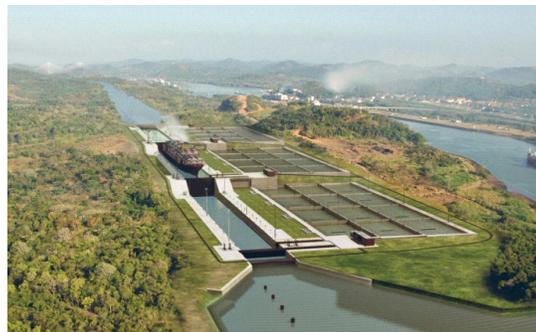
El contratista realizó la entrega del informe final en abril de 2009. Con esta entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 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 cumpliera 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 21 al 29 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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
Conclusión de Trabajos: 29/Abr/2009
Contratista: Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

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 31 de marzo de 2012

Compra de material geotextil

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216981
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 30,965.55
Gastos a la Fecha: B/. 30,965.55
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| 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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de asesoría técnica

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 |
| Conclusión de Trabajos: | 16/Mar/2009 |
| Contratista: | URS Holdings Inc. |



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

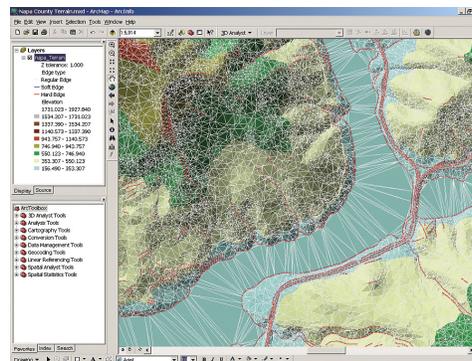
El contrato fue adjudicado el 4 de marzo de 2009 a la empresa URS Holdings, Inc. Durante el mes de marzo el contratista trabajó en la preparación del Plan de Seguridad y Protección Ambiental, Plan de Control de Calidad, Cronograma de Actividades e inicio del Estudio de Factibilidad; este último incluyó 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 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/2008 |
| Conclusión de Trabajos: | 03/Mar/2009 |
| Contratista: | Geoinfo S.A. |



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

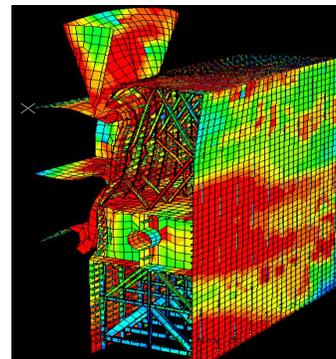
Todas las sesiones de capacitación fueron impartidas satisfactoriamente y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de estaciones de trabajo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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
Contratista: Comulab S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

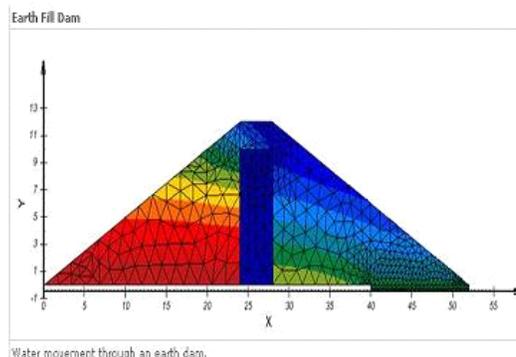
Los equipos fueron recibidos y aceptados por la ACP el 27 de febrero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200831
Fecha de Adjudicación: 15/Feb/2008
Monto 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2008 B/. 0.00 Extensión de la fecha de finalización en 45 días.
Modificación # 2: 02/Feb/2009 B/. 1,870.00 Compra 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212470
Fecha de Adjudicación: 03/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 23,922.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,922.00
Fecha de Inicio: 03/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 02/Feb/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

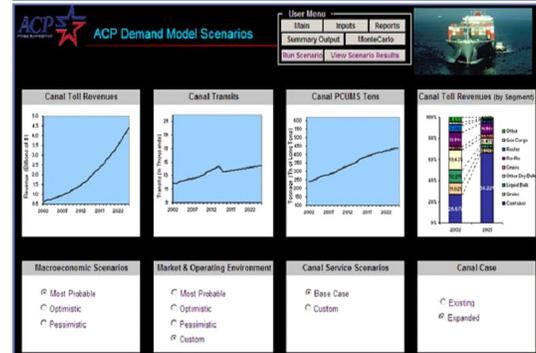
Por medio de este contrato la ACP extendió los servicios de inspección de obras debido a que el contratista del proyecto de Reubicación de Líneas de Transmisión se encontraba retrasado. Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 transits 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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
Contratista: Ingelmecc S.A.



Modificación # 1: 23/Dic/2008 B/. 5,594.00 Extensión de los servicios de inspección

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 31 de marzo de 2012

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210847
Fecha de Adjudicación: 14/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 72,425.00
Gastos a la Fecha: B/. 72,425.00
Fecha de Inicio: 14/Oct/2008
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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-Eclusas 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de estaciones totales (Teodolitos)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 211087 |
| 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/. 987,666.53
Gastos a la Fecha: B/. 987,666.53
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Dic/2008
Contratista: H.I. Homa Co.



Modificación # 1: 26/Ene/2007 B/. 0.00 Cambio de número de contrato.
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 periodo 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 31 de marzo de 2012

Compra de escáneres

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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
Contratista: 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 31 de marzo de 2012

Compra de cámara de video

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 208808 |
| Fecha de Adjudicación: | 20/Ago/2008 |
| Monto del Contrato: | B/. 49,097.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 49,097.00 |
| Fecha de Inicio: | 20/Ago/2008 |
| Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de equipo para el 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Preparación del edificio 740 para oficinas de administración

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/2008 | B/. 10,838.00 | Trabajos adic. de electricidad, techos y plomería. |
| Modificación # 3: | 25/Jul/2008 | B/. 21,250.61 | Trabajos adicionales de pasteo de paredes, aleros, platos, línea sanitaria, cielo raso y paredes. |
| 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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: | 13/Ago/2008 | B/. 4,115.21 | Trabajos adicionales |
| Modificación # 4: | 04/Oct/2008 | B/. 21,742.03 | Trabajos adicionales |
| Modificación # 5: | 12/Dic/2008 | B/. 31,243.74 | Trabajos adicionales |

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 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y la 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

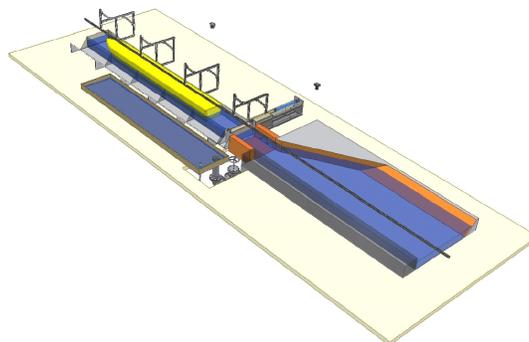
Durante el mes de septiembre de 2008 concluyeron todos los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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/2008
Monto del Contrato: B/. 15,075.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,075.00
Fecha de Inicio: 02/May/2008
Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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: | Environmental Resources Management Panamá S.A. |



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 tinajas 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 31 de marzo de 2012

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 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Servicios de evaluación financiera - Segunda fase

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| 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

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de equipo pesado

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 193760 |
| Fecha de Adjudicación: | 11/Jul/2008 |
| Monto del Contrato: | B/. 19,858.00 |
| 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. |



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

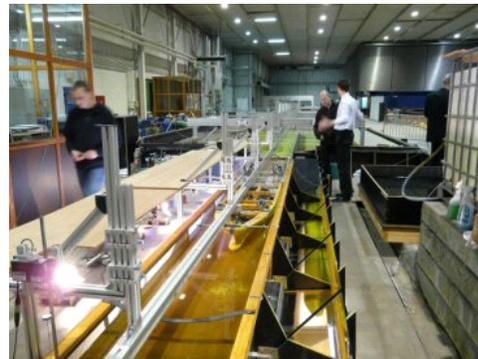
Todo el mobiliario y la panelería fueron recibidos e instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

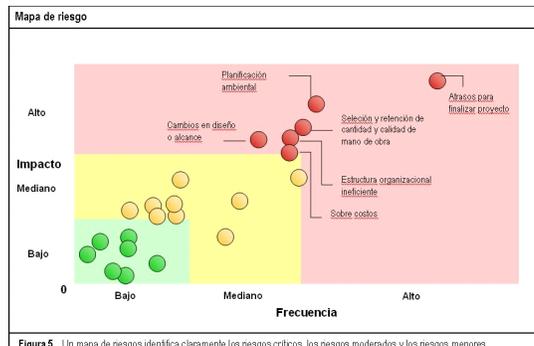
En el mes de junio de 2008 se recibió el informe final y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 Chacón 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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: Sílabo 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

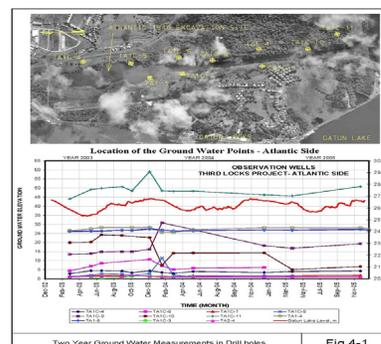
Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203137
Fecha de Adjudicación: 10/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 11/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 11/May/2008
Contratista: Maytor S.A.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de barcasas de tolva

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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
Contratista: Codralux S.A.



Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcasas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcasas 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de draga mecánica

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| 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 |
| Contratista: | 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Preparación de la planta baja del edificio 739 para oficinas de administración

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/2007 | B/. 7,216.34 | Modificación de ductos de suministro en vestíbulo y otros trabajos adicionales. |
| Modificación # 4: | 30/Sep/2007 | B/. 7,546.85 | Demoliciones, cambios de baldosas y pinturas. |
| Modificación # 5: | 17/Dic/2007 | B/. 10,348.99 | Trabajos adicionales. |
| Modificación # 6: | 18/Dic/2007 | B/. 6,838.20 | Trabajos 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 187444 |
| 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 envió 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Compra del aire acondicionado para el edificio 739

| | |
|--------------------------------|--|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de Referencia: | NA |
| Contrato No.: | 191260 |
| Fecha de Adjudicación: | 15/Jun/2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 24,970.00 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 24,970.00 |
| Fecha de Inicio: | 15/Jun/2007 |
| Conclusión 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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 |
| Gastos a la Fecha: | B/. 26,600.00 |
| Fecha de Inicio: | 26/Jul/2007 |
| Conclusión de Trabajos: | 30/Sep/2007 |
| Contratista: | Editora Panamá América S.A. |



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 periodo 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

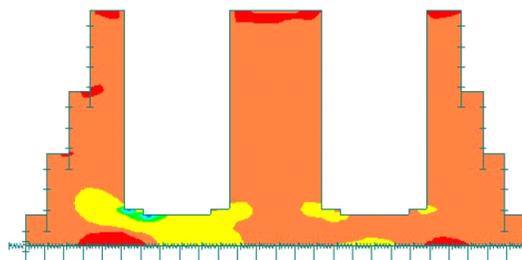
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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: | Consortio Post Panamax |

Stresses in the horizontal direction – maximum compression = 9.2 N/mm²



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

The screenshot shows the 'Panama Canal Expansion Program' website. It features a navigation menu on the left with categories like '00 Program Management and Administration', '01 Post-Panamax Locks', and '02 Pacific Access Channel'. The main content area displays a table titled 'Expansion Program Work Breakdown Structure' with columns for 'Icon', 'Code', 'URL', and 'Notes'. The table lists various program components such as 'Program Management', 'Post-Panamax Locks', 'Pacific Access Channel', 'Navigation Channel Improvements', 'Water Supply Improvements', and 'Non-Capital Support'.

| Icon | Code | URL | Notes |
|------|------|---------------------------------|--|
| | 00 | Program Management | Management and administration of the Panama Canal Expansion Program, including program management services and environmental management. |
| | 01 | Post-Panamax Locks | Specifications, design and construction of the new Post-Panamax Locks in the Pacific and Atlantic. |
| | 02 | Pacific Access Channel | Specifications, design, site preparation and excavation of the new Pacific access channel. |
| | 03 | Navigation Channel Improvements | Specifications, design and execution of navigation channel improvements, including the dredging of the Pacific and Atlantic Entrances, Gatun Lake and the Culebra Cut. |
| | 04 | Water Supply Improvements | Specifications and implementation of improvements to the water supply, including the raising of the maximum operating level of Gatun Lake. |
| | 05 | Non-Capital Support | Non-Capital support for the Expansion Program. |

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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
Conclusión de Trabajos: 13/Jul/2007
Contratista: URS Holdings Inc.



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

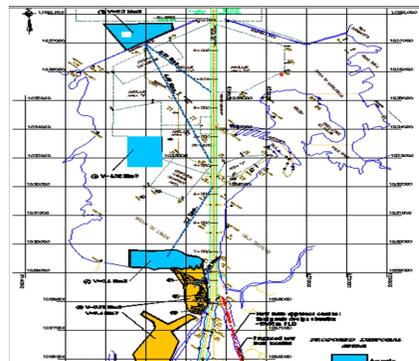
El 19 de junio de 2007 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental. Con esta aprobación se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

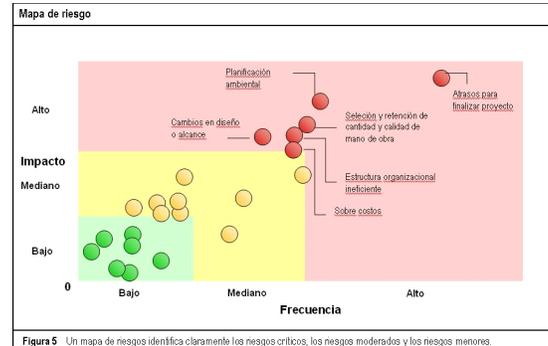
La ACP revisó y envió al contratista sus comentarios respecto al borrador del informe final el 28 de mayo de 2007. El 15 de junio el contratista entregó el documento final con las correcciones. Con esta entrega se concluye esta orden de trabajo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

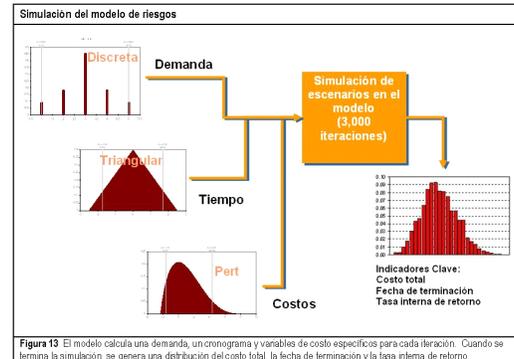
El contrato se adjudicó por B/.532,572 para cubrir necesidades de la ACP. De este monto, B/.15,440 corresponden a computadoras para el Programa de Ampliación. Estas computadoras se empezaron a recibir a finales del mes de marzo, y se recibió y aceptó el resto el 4 de abril de 2007. Con esta última entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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
Contratista: URS Holdings Inc.



Modificación # 1: 22/Ene/2007 B/. 500.00 Traducción del Informe Final al Español.

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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

Contratos Cancelados

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus: Cancelado
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 261195
Fecha de Adjudicación: 28/Feb/2012
Monto del Contrato: B/. 0.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio:
Conclusión de Trabajos: 06/Mar/2012 Est.
Contratista: Laeisz Rental Panamá S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica que se utilizará para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Laeisz Rental Panamá S.A. el 28 de febrero de 2012 para completar los trabajos faltantes producto del contrato 258426 en apoyo a los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Debido a que el contratista no tenía disponibilidad de equipo, la ACP canceló el contrato el 6 de marzo de 2012 y decidió que los trabajos se finalizarán con equipos de la ACP.

Contratos Cancelados

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

Suministro de geotextil tejido

Estatus: Cancelado
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 256382
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2011
Monto del Contrato: B/. 0.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 24/Nov/2011
Conclusión de Trabajos: 20/Dic/2011 Est.
Contratista: Tecnoquimicos S.A.



Modificación # 1: 20/Dic/2011 B/. 0.00

Descripción de los Trabajos

Compra de geotextil tejido para ser utilizado en la estabilización del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

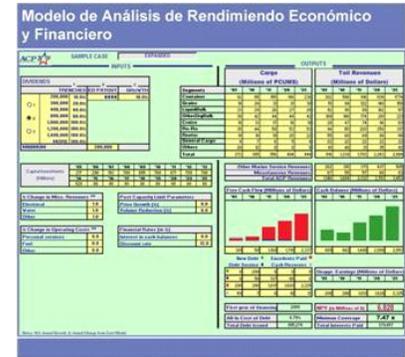
Este contrato fue adjudicado a la empresa Tecnoquímicos S.A. el 24 de noviembre de 2011. Sin embargo, el 20 de diciembre de 2011, la ACP decidió resolver administrativamente el contrato por incumplimiento del contratista con la entrega del material en el plazo estipulado. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Cancelados

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2012

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:
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.

