



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Contrato No. : P150111

HOJA

1 DE 11

PROCEDIMIENTO

ACPS

VERSIÓN DEL
PROCEDIMIENTO

1.2

FECHA LIBERACION
DEL FORMATO

Junio 2011

FORMATO 9

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO
PARA EL ÁREA MÉDICA”

ACTA DE ACEPTACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS Y CONCLUIDAS AL CIERRE DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011, QUE SE LEVANTA EN CUMPLIMIENTO Y EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO NO. P150111 DE PRESTACION DEL “SERVICIO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA”, CELEBRADO ENTRE EL IMSS Y EL PROVEEDOR UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO EL DIA 18 DE FEBRERO DE 2011.

En la ciudad de México, Distrito Federal, siendo las 12:00 horas del 07 de Octubre del 2011, en las instalaciones que ocupa la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, dependiente de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico, sita en el 4to piso del edificio marcado con el número 80 de la calle de Tokio, Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06600, se reunieron por parte del IMSS, el C. Ernesto Hernández Solís titular de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, en su carácter de Administrador del Contrato No. P150111; el C. Arturo Cuenca Coss, titular de la División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico y de Tratamiento; la C. María Elisa Méndez Kim, titular de la División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico; el C. Christian Eduardo Martínez Hernández, titular de la División de Sistemas de Medicina Familiar; el C. José Antonio Figueroa Uribe, titular de la División de Sistemas de Información Hospitalaria; el C. José Francisco Valdez Montiel, titular de la División de Sistemas de Soporte a Decisiones; y por parte del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, el C. Pioquinto Mauricio Guadarrama Vázquez Coordinador de proyecto, a efecto de llevar a cabo la **Entrega-Recepción de la evidencia documental** que acredita la prestación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica conforme a lo estipulado en el Contrato No. P150111 por parte del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México ,durante el mes de Septiembre de 2011 y aceptados por cada una de las Divisiones referidas y adscritas a la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

-----ANTECEDENTES-----

PRIMERO.-En fecha 8 de febrero de 2011, mediante procedimiento número S/ADD/007/11, el Instituto Mexicano del Seguro Social, adjudicó directamente al proveedor Universidad Autónoma del Estado de México , la prestación de servicios de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, al amparo del artículo 1 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En esta fecha y dada la prioridad de contar con estos servicios especializados para los aplicativos y sistemas de cómputo por los que se coadyuva en el cumplimiento eficaz y eficiente del objeto social del Instituto Mexicano del Seguro Social, se determinó la incorporación de personal del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México a la ejecución de estos trabajos, necesarios para dar atención a los requerimientos de las áreas usuarias normativas del propio IMSS.

SEGUNDO.-En fecha 23 de Febrero de 2011, se celebró entre el Instituto Mexicano del Seguro Social y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México el Contrato No.P150111, para la prestación del “Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, cuyo objeto es prestar dichos servicios de conformidad con las características, alcances y especificaciones descritos en el Anexo 3 técnico específico.

TERCERO.- Conforme a la cláusula Tercera del Contrato No. P150111, en este acto se formaliza por la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos la **Entrega-Recepción de la evidencia documental** que acredita la prestación del “Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, por parte del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México durante el mes de Septiembre de 2011 y aceptados por cada una de las Divisiones referidas y adscritas a la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos de la Dirección de Innovación y



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Contrato No. : P150111

HOJA	2 DE 11
PROCEDIMIENTO	ACPS
VERSIÓN DEL PROCEDIMIENTO	1.2
FECHA LIBERACION DEL FORMATO	Junio 2011
FORMATO 9	

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA”

Desarrollo Tecnológico.

Esta evidencia documental consiste en el informe mensual de actividades realizadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, mismo que se acompaña por copias de los documentos siguientes:

- Resumen Ejecutivo de Personal, nombre, perfil y costo conforme a experiencia en años, así como el periodo del mes en que se asignó a los trabajos relacionados con el objeto del servicio, por División.
- Bitácora mensual de actividades del personal asignado, validado por los responsables del proyecto por parte del IMSS y del titular por División.
- Lista de control de asistencia del personal asignado por División.

CUATRO.-Los titulares de las Divisiones adscritas a la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos conjuntamente con los representantes del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, y previo a este acto, revisaron y aceptaron técnicamente los servicios de “Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, conforme a lo estipulado en el Contrato No. P150111, realizados en cada una de las Divisiones de referencia durante el mes de Septiembre del 2011, conforme a lo estipulado en la cláusula tercera del contrato en cita. Por lo que en la presente se hace constar que los requerimientos de las Divisiones de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, fueron atendidos y concluidos por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, tal y como se observa, en el soporte documental que se integra anexo a la presente acta, de acuerdo a la descripción de los mismos, en el capítulo de hechos del presente documento.

HECHOS

PRIMERO.-En uso de la palabra, el C Pioquinto Mauricio Guadarrama Vázquez solicita al C. Ernesto Hernández Solís, titular de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos y en su carácter de Administrador del Contrato No. P150111, apruebe:

El resumen ejecutivo del personal, que contiene el nombre, perfil y costo conforme a experiencia en años, así como el mes en el que fue asignado a los trabajos relacionados con el objeto del servicio por cada División de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos. Las Bitácoras de Actividades, que son los documentos que detallan las actividades realizadas durante el mes de Septiembre del presente año, en la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos. Lista de Control de Asistencia del personal correspondiente al mes de Septiembre de 2011, periodo en el que fueron asignados a los trabajos relacionados con el objeto del servicio en cada División de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos.

Los documentos descritos reflejan los trabajos desarrollados y concluidos por el personal del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, requeridos por la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, conforme al Contrato No. P150111 de Prestación del “Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”.

SEGUNDO.-Para efectos de la Entrega-Recepción de la documentación descrita en el numeral que antecede, de los trabajos realizados por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, se procede a efectuar un resumen de estos, por cada una de las Divisiones adscritas a la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Contrato No. : P150111

HOJA	3 DE 11
PROCEDIMIENTO	ACPS
VERSIÓN DEL PROCEDIMIENTO	1.2
FECHA LIBERACION DEL FORMATO	Junio 2011
FORMATO 9	

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA”

DIVISIÓN DE SISTEMAS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y DE TRATAMIENTO.

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico y de Tratamiento, se realizaron a través de 180 recursos de acuerdo al perfil y costo conforme a experiencia en años, requeridos en términos de lo establecido en el numeral 7 “Forma de Pago”, incisos 7.1 “Requisitos” y 7.2 “Tabulador de Pago” del Anexo 3 “Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del “Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, suscrito entre el IMSS y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México. El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación:

Cantidad de recursos	Perfil	Costo conforme a experiencia en años (A,B, C)	Costo Mensual	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual
1	Administrador de la configuración-A	A	\$43,512.00	21	\$45,687.60
2	Administrador de la configuración-B	B	\$37,464.00	42	\$78,674.40
2	Administrador de proyectos-A	A	\$115,248.00	34	\$195,921.60
1	Administrador de soluciones Web-A	A	\$61,656.00	22	\$67,821.60
7	Administrador de soluciones web-B	B	\$47,880.00	148	\$354,312.00
2	Analista y diseñador de base de datos-B	B	\$59,304.00	43	\$127,503.60
1	Analista y diseñador de sistemas-A	A	\$90,000.00	21	\$94,500.00
29	Analista y Diseñador de Sistemas-B	B	\$64,008.00	633	\$2,025,853.20
2	Analista y diseñador de sistemas-C	C	\$56,784.00	44	\$124,924.80
2	Arquitecto de sistemas y software-A	A	\$93,072.00	41	\$190,797.60
1	Arquitecto de sistemas y software-B	B	\$64,008.00	19	\$60,807.60
6	Atención de mesa de servicio-B	B	\$25,368.00	126	\$159,818.40
3	Atención de mesa de servicio-C	C	\$23,016.00	63	\$72,500.40
1	Consultor de procesos de negocio-A	A	\$61,656.00	22	\$67,821.60
15	Consultor de procesos de negocio-B	B	\$49,560.00	260	\$644,280.00
2	Consultor de procesos de negocio-C	C	\$37,464.00	42	\$78,674.40
20	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B	B	\$54,432.00	391	\$1,064,145.60
2	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C	C	\$27,888.00	44	\$61,353.60
1	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-B	B	\$32,592.00	22	\$35,851.20
1	Diseñador de procesos de negocio-A	A	\$84,000.00	20	\$84,000.00
2	Diseñador de procesos de Negocio-B	B	\$70,000.00	42	\$147,000.00
1	Diseñador de procesos de Negocio-C	C	\$56,000.00	23	\$64,400.00
1	Documentador y capacitador-A	A	\$39,112.00	22	\$43,023.20
23	Documentador y capacitador-B	B	\$31,368.00	423	\$663,433.20
2	Documentador y capacitador-C	C	\$25,016.00	32	\$40,025.60



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Contrato No. : P150111

HOJA

4 DE 11

PROCEDIMIENTO

ACPS

VERSIÓN DEL
PROCEDIMIENTO

1.2

FECHA LIBERACION
DEL FORMATO

Junio 2011

FORMATO 9

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO
PARA EL ÁREA MÉDICA”

33	Especialista de aplicaciones comerciales-B	B	\$61,656.00	743	\$2,290,520.40
2	Especialista en Inteligencia de negocios-B	B	\$61,656.00	45	\$138,726.00
1	Ingeniero de pruebas-C	C	\$35,112.00	20	\$35,112.00
1	Ingeniero de Soporte UNIX-A	A	\$78,624.00	20	\$78,624.00
4	Ingeniero de soporte UNIX-B	B	\$59,304.00	88	\$260,937.60
2	Líder de proyecto-A	A	\$51,912.00	41	\$106,419.60
2	Líder de proyecto-B	B	\$41,160.00	43	\$88,494.00
2	Operador de soporte técnico-B	B	\$31,368.00	41	\$64,304.40
3	Operador de soporte técnico-C	C	\$25,016.00	57	\$71,295.60
Total Monto Mensual					\$9,727,564.80

Por su parte, el titular de la División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico y de Tratamiento revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, así como las listas de control de asistencia de los mismos para el mes de Septiembre de 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción.

DIVISIÓN DE SISTEMAS DE EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO.

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico se realizaron a través de 118 recursos de acuerdo al perfil y costo conforme a experiencia en años, requeridos en términos de lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", incisos 7.1 "Requisitos" y 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No.P150111 para la prestación del "Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica", suscrito entre el IMSS y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México. El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación:

Cantidad de recursos	Perfil	Costo conforme a experiencia en años (A,B, C)	Costo Mensual	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual
1	Administrador base de datos	A	\$73,752.00	20	\$73,752.00
1	Administrador base de datos	B	\$56,784.00	20	\$56,784.00
1	Administrador de la configuración	B	\$37,464.00	18	\$33,717.60
1	Analista y diseñador de sistemas	A	\$90,000.00	20	\$90,000.00
3	Analista y Diseñador de Sistemas	B	\$64,008.00	58	\$185,623.20
2	Arquitecto de sistemas y software	A	\$93,072.00	40	\$186,144.00
1	Arquitecto de sistemas y software	B	\$64,008.00	20	\$64,008.00
1	Consultor de procesos de negocio	A	\$61,656.00	19	\$58,573.20
2	Consultor de procesos de negocio	B	\$49,560.00	39	\$96,642.00
1	Desarrollo de aplicaciones de escritorio	B	\$44,688.00	20	\$44,688.00
8	Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java	A	\$73,752.00	117	\$431,449.20



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Contrato No. : P150111

HOJA	5 DE 11
PROCEDIMIENTO	ACPS
VERSIÓN DEL PROCEDIMIENTO	1.2
FECHA LIBERACION DEL FORMATO	Junio 2011
FORMATO 9	

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA”

68	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	B	\$54,432.00	1468	\$3,995,308.80
11	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	C	\$27,888.00	232	\$323,500.80
1	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net	A	\$54,432.00	18	\$48,988.80
2	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net	B	\$32,592.00	36	\$58,665.60
1	Documentador y capacitador	A	\$39,112.00	10	\$19,556.00
3	Documentador y capacitador	B	\$31,368.00	61	\$95,672.40
2	Documentador y capacitador	C	\$25,016.00	40	\$50,032.00
2	Especialista middleware	A	\$97,944.00	40	\$195,888.00
1	Especialista middleware	B	\$87,024.00	20	\$87,024.00
1	Especialista middleware	C	\$61,656.00	20	\$61,656.00
1	Ingeniero de pruebas	A	\$51,912.00	20	\$51,912.00
3	Ingeniero de pruebas	C	\$35,112.00	59	\$103,580.40
Total Monto Mensual					\$6,413,166.00

Por su parte, el titular de la División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, así como las listas de control de asistencia de los mismos para el mes de Septiembre de 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción.

DIVISIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN HOSPITALARIA.

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas de Información Hospitalaria se realizaron a través de 129 recursos de acuerdo al perfil y costo conforme a experiencia en años, requeridos en términos de lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", incisos 7.1 "Requisitos" y 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del "Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica", suscrito entre el IMSS y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México. El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación:

Cantidad de recursos	Perfil	Costo conforme a experiencia en años (A,B, C)	Costo Mensual	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual
1	Administrador base de datos	A	\$73,752.00	20	\$73,752.00
3	Administrador de la configuración	B	\$37,464.00	61	\$114,265.20
1	Administrador de proyectos	A	\$115,248.00	18	\$103,723.20
1	Administrador de proyectos	B	\$97,944.00	22	\$107,738.40
3	Administrador de soluciones web	B	\$47,880.00	60	\$143,640.00
1	Administrador de soluciones web	C	\$33,264.00	20	\$33,264.00
1	Analista y diseñador de base de datos	A	\$78,624.00	20	\$78,624.00
6	Analista y diseñador de base de datos	B	\$59,304.00	120	\$355,824.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Contrato No. : P150111

HOJA	6 DE 11
PROCEDIMIENTO	ACPS
VERSIÓN DEL PROCEDIMIENTO	1.2
FECHA LIBERACION DEL FORMATO	Junio 2011
FORMATO 9	


COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA”

1	Analista y diseñador de sistemas	A	\$90,000.00	20	\$90,000.00
7	Analista y Diseñador de Sistemas	B	\$64,008.00	119	\$380,847.60
3	Analista y diseñador de sistemas	C	\$56,784.00	60	\$170,352.00
5	Arquitecto de sistemas y software	B	\$64,008.00	94	\$300,837.60
2	Arquitecto de sistemas y software	C	\$56,784.00	30	\$85,176.00
1	Consultor de procesos de negocio	A	\$61,656.00	20	\$61,656.00
1	Consultor de procesos de negocio	C	\$37,464.00	19	\$35,590.80
8	Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java	A	\$73,752.00	141	\$519,951.60
35	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	B	\$54,432.00	662	\$1,801,699.20
19	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java	C	\$27,888.00	379	\$528,477.60
1	Diseñador de procesos de negocio	A	\$84,000.00	20	\$84,000.00
3	Diseñador de procesos de Negocio	B	\$70,000.00	62	\$217,000.00
2	Documentador y capacitador	A	\$39,112.00	26	\$50,845.60
2	Documentador y capacitador	C	\$25,016.00	30	\$37,524.00
2	Especialista middleware	B	\$87,024.00	43	\$187,101.60
6	Ingeniero de pruebas	A	\$51,912.00	86	\$223,221.60
9	Ingeniero de pruebas	B	\$41,160.00	167	\$343,686.00
4	Ingeniero de pruebas	C	\$35,112.00	78	\$136,936.80
1	Operador de soporte técnico	C	\$25,016.00	3	\$3,752.40
Total Monto Mensual					\$6,269,487.20

Por su parte, el titular de la División de Sistemas de Información Hospitalaria revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, así como las listas de control de asistencia de los mismos para el mes de Septiembre de 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción.

DIVISIÓN DE SISTEMAS DE MEDICINA FAMILIAR.

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas de Medicina Familiar se realizaron a través de 26 recursos de acuerdo al perfil y costo conforme a experiencia en años, requeridos en términos de lo establecido en el numeral 7 "Forma de Pago", incisos 7.1 "Requisitos" y 7.2 "Tabulador de Pago" del Anexo 3 "Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del "Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica", suscrito entre el IMSS y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México. El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación:

 IMSS SEGURIDAD Y SALUD PARA TODOS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCION GENERAL DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO	HOJA	7 DE 11
		PROCEDIMIENTO	ACPS
		VERSIÓN DEL PROCEDIMIENTO	1.2
		FECHA LIBERACION DEL FORMATO	Junio 2011
	Contrato No. : P150111		FORMATO 9

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA”

Cantidad de recursos	Perfil	Costo conforme a experiencia en años (A,B, C)	Costo Mensual	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual
1	Analista y Diseñador de Sistemas	B	\$64,008.00	17	\$54,406.80
1	Analista y diseñador de sistemas	C	\$56,784.00	20	\$56,784.00
4	Atención de mesa de servicio	B	\$25,368.00	76	\$96,398.40
4	Atención de mesa de servicio	C	\$23,016.00	72	\$82,857.60
2	Consultor de procesos de negocio	A	\$61,656.00	37	\$114,063.60
1	Consultor de procesos de negocio	B	\$49,560.00	20	\$49,560.00
2	Consultor de procesos de negocio	C	\$37,464.00	38	\$71,181.60
1	Desarrollo de aplicaciones de escritorio	B	\$44,688.00	19	\$42,453.60
1	Diseñador de procesos de Negocio	B	\$70,000.00	18	\$63,000.00
1	Documentador y capacitador	B	\$31,368.00	5	\$7,842.00
1	Especialista middleware	C	\$61,656.00	20	\$61,656.00
2	Líder de proyecto	B	\$41,160.00	35	\$72,030.00
1	Operador de soporte técnico	A	\$39,112.00	20	\$39,112.00
4	Operador de soporte técnico	B	\$31,368.00	80	\$125,472.00
Total Monto Mensual					\$936,817.60

Por su parte, el titular de la División de Sistemas de Medicina Familiar revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, así como las listas de control de asistencia de los mismos para el mes de Septiembre de 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción. -----

DIVISIÓN DE SISTEMAS DE SOPORTE A DECISIONES.-----

Las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la División de Sistemas de Soporte a Decisiones se realizaron a través de **14** recursos de acuerdo al perfil y costo conforme a experiencia en años, requeridos en términos de lo establecido en el numeral 7 “Forma de Pago”, incisos 7.1 “Requisitos” y 7.2 “Tabulador de Pago” del Anexo 3 “Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del “Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, suscrito entre el IMSS y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México. El resumen del cálculo del monto generado por este concepto, se muestra a continuación: -----

Cantidad de recursos	Perfil	Costo conforme a experiencia en años (A,B, C)	Costo Mensual	Días Esfuerzo Laborados	Monto Mensual
2	Administrador base de datos-B	B	\$56,784.00	35	\$99,372.00
1	Administrador base de datos-C	C	\$37,464.00	20	\$37,464.00
2	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B	B	\$54,432.00	40	\$108,864.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Contrato No. : P150111

HOJA 8 DE 11

PROCEDIMIENTO ACPS

VERSIÓN DEL
PROCEDIMIENTO 1.2

FECHA LIBERACION
DEL FORMATO Junio 2011

FORMATO 9

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APPLICATIVOS DE CÓMPUTO
PARA EL ÁREA MÉDICA”

2	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C	C	\$27,888.00	32	\$44,620.80
1	Documentador y capacitador-B	B	\$31,368.00	16	\$25,094.40
2	Especialista en cobol-A	A	\$73,752.00	40	\$147,504.00
2	Especialista en Inteligencia de negocios-B	B	\$61,656.00	40	\$123,312.00
1	Líder de proyecto-A	A	\$51,912.00	20	\$51,912.00
1	Líder de proyecto-B	B	\$41,160.00	20	\$41,160.00
Total Monto Mensual					\$679,303.20

Por su parte, el titular de la División de Sistemas de Soporte a Decisiones revisó el resumen ejecutivo y las Bitácoras de Actividades de cada recurso del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, así como las listas de control de asistencia de los mismos para el mes de Septiembre de 2011. Efectuado lo anterior, el titular de la División da por recibidos los servicios proporcionados en este periodo, a entera satisfacción. -----

TERCERO.-En resumen, las actividades ejecutadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México para la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, fueron realizadas a través de **467** recursos de acuerdo al perfil y costo conforme a experiencia en años, requeridos por las Divisiones adscritas a esta Unidad Administrativa, conforme a lo establecido en el numeral 7 “Forma de Pago”, inciso 7.2 “Tabulador de Pago” del Anexo 3 “Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del “Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, suscrito entre el IMSS y del proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, referidos en el numeral que antecede.-----

Conforme a lo establecido en el numeral 7 “Forma de Pago”, inciso 7.1 “Requisitos” del Anexo 3 “Términos y Condiciones de la Adquisición del Contrato No. P150111 para la prestación del “Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, suscrito entre el IMSS y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, el cálculo del importe a pagar por el IMSS para la Coordinación de Tecnologías para los Servicios Médicos en el mes de Septiembre de 2011, será el resultado de aplicar la siguiente fórmula: -----

Costo para cada integrante del personal técnico = (Costo mensual sin IVA de acuerdo a su perfil) * (días efectivamente laborados en el mes / días hábiles del mes), más el Impuesto al Valor Agregado.-----

Con base en lo anterior, el resumen y la suma de los importes acumulados por cada División y aprobados por la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, en este periodo, asciende a un importe total, **antes de I.V.A., de \$24,026,338.80 (veinticuatro millones veintiséis mil trescientos treinta y ocho pesos 80/100 m.n.)** por la prestación del “Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”, como se observa en el cuadro siguiente.-----

División	Total de recursos	Monto Total Mensual \$
División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico	180	\$ 9,727,564.80
División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico	118	\$ 6,413,166.00
División de Sistemas de Información Hospitalaria	129	\$ 6,269,487.20
División de Sistemas de Medicina Familiar	26	\$ 936,817.60
División de Sistemas de Soporte a Decisiones	14	\$ 679,303.20
Total Coordinación		\$24,026,338.80



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Contrato No. : **P150111**

HOJA 9 DE 11

PROCEDIMIENTO ACPS

VERSIÓN DEL
PROCEDIMIENTO 1.2

FECHA LIBERACION
DEL FORMATO Junio 2011

FORMATO 9

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO
PARA EL ÁREA MÉDICA”

CUARTO.-El titular de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos en su carácter de Administrador del Contrato, recibió el informe mensual de actividades realizadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, mismo que se acompaña con las carpetas que contienen: -----

- El resumen ejecutivo del personal, nombre y perfil, periodo del mes asignado a los trabajos relacionados con el objeto del servicio por División.-----
- Las bitácoras mensuales de actividades debidamente aprobadas por los Titulares de cada División.-----
- Las listas de control de asistencia del personal adscrito a cada División.-----

El C. Ernesto Hernández Solís , titular de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos verifica que todos los documentos corresponden al mes de Septiembre del 2011, reconociendo y validando que fueron aprobados y debidamente suscritos por cada titular de División adscrito a su unidad administrativa, asimismo verifica que los servicios proporcionados en este periodo, por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, fueron recibidos a entera satisfacción de cada una de sus Divisiones.-----

En virtud de lo asentado en todos y cada una de los documentos recibidos por cada División correspondientes al mes de Septiembre del 2011, por medio de la presente, se hace constar que las actividades realizadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, durante este periodo y relacionados en la presente acta, se recibieron a entera satisfacción del Instituto Mexicano del Seguro Social. Así mismo, en términos de la cláusula tercera del Contrato No. P150111, los titulares de cada División que intervinieron en la integración de la documentación que se adjunta a la presente, estuvieron de acuerdo e hicieron constar que las actividades realizadas por el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México, durante el mes de Septiembre de 2011, fueron recibidas a su entera satisfacción. Así mismo, la evidencia de trabajo, queda bajo resguardo directo de la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, para su consulta.-----

Siendo las 12:30 horas del día 07 de Octubre del 2011, se da por concluida el **Acta de Cierre Mensual** de actividades realizadas y concluidas en el mes de Septiembre del 2011, que se levanta en cumplimiento y en los términos establecidos en la cláusula tercera del contrato No. P150111 de prestación del **“Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el Área Médica”**, celebrado entre el IMSS y el proveedor Universidad Autónoma del Estado de México.-----

CIERRE DEL ACTA-----

Sin otro asunto que tratar, se procede a cerrar la presente Acta firmando al margen y al calce de la misma, los que en ella intervinieron, a las 12:45 horas del día 07 de Octubre del 2011.-----

La presente acta se distribuye en cuatro tantos como sigue; un tanto para el proveedor, un tanto para la Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos, un tanto para la Coordinación Técnica de Servicios Administrativos de la DIDT y un tanto para la División de Tramite de Erogaciones del IMSS-----



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION GENERAL
DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Contrato No. : **P150111**

HOJA 10 DE 11

PROCEDIMIENTO ACPS

VERSIÓN DEL PROCEDIMIENTO 1.2

FECHA LIBERACION DEL FORMATO Junio 2011

FORMATO 9

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO
PARA EL ÁREA MÉDICA”

Revisaron y aceptaron técnicamente los “Servicios de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicativos de Cómputo para el área Médica” conforme a lo estipulado en el Contrato No. P150111.

LOS TITULARES DE LAS DIVISIONES ADSCRITAS A LA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS


C. Arturo Cuenca Coss

Titular de la División de Sistemas Auxiliares de Diagnóstico y de Tratamiento


C. María Elisa Méndez Kim

Titular de la División de Sistemas de Expediente Clínico Electrónico


C. José Antonio Figueroa Uribe


Titular de la División de Sistemas de Información Hospitalaria


C. Christian Martínez Hernández

Titular de la División de Sistemas de Medicina Familiar


C. José Francisco Valdez Montiel

Titular de la División de Sistemas de Soporte a Decisiones

 IMSS SEGURIDAD Y SALUD PARA TODOS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCION GENERAL DIRECCION DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO	HOJA	11 DE 11
		PROCEDIMIENTO	ACPS
		VERSIÓN DEL PROCEDIMIENTO	1.2
		FECHA LIBERACION DEL FORMATO	Junio 2011
	Contrato No. : P150111		FORMATO 9

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LOS SERVICIOS MÉDICOS
ACTA DE CIERRE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011
“SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO
PARA EL ÁREA MÉDICA”

POR EL IMSS
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO No. P150111



C. Ernesto Hernández Solís
Titular de la Coordinación de Tecnología para los
Servicios Médicos

POR EL PROVEEDOR UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MÉXICO



C. Pioquinto Mauricio Guadarrama Vázquez
Coordinador de Proyecto

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN Y LA PRESENTE FOJA 11 DE 11, CORRESPONDE AL ACTA DE ACEPTACIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS Y CONCLUIDAS AL CIERRE DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011, QUE SE FORMULA EN CUMPLIMIENTO Y EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO ABIERTO NO. P150111 DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE CÓMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA, FIRMADO ENTRE EL IMSS Y EL PROVEEDOR UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO.