



Comprobante Fiscal Digital

Folio UAEM: 163

Lugar y fecha de elaboración: TOLUCA, MEXICO

15/12/2011 11:46:48

Número de Aprobación: 112803

Folio fiscal

C611F133-3D7F-40EF-A5E9-BE99AF045D97

No. de serie del certificado SAT

00001000000103082037

Fecha y hora de certificación

15/12/2011 11:46:52

Año de Aprobación: 2010

Datos del emisor

Nombre UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO
RFC UAE5603211I2
Calle INSTITUTO LITERARIO
Numero 100
Colonia CENTRO
Localidad TOLUCA
Municipio TOLUCA
C.P. 50000
Estado MEXICO
Pais MEXICO

Datos del receptor

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
IMS421231145
PASEO DE LA REFORMA
476
JUAREZ
CUAUHTEMOC
06600
DISTRITO FEDERAL
MEXICO



Centro de Costos: 10107/DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Cuenta Contable: 4310199/OTROS CONVENIOS

Número de Proveedor IMSS :0000115533

Número de Contrato: P150111

Prestación de los Servicios según el Contrato Abierto No. P150111 "SERVICIOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICATIVOS DE COMPUTO PARA EL ÁREA MÉDICA" otorgados a la Coordinación de Tecnología para los servicios médicos del Seguro Social durante el periodo del 01 al 31 de Diciembre del 2011.

Para el cálculo del importe a pagar por el IMSS aplicó la fórmula del contrato definida en las páginas 3 y 4 del Anexo 3 "TERMINOS Y CONDICIONES DE LA ADQUISICIÓN" y los tabuladores definidos en el mismo anexo 3.

La columna importe se calcula: 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).

Se consideran 22 días hábiles del mes de Diciembre los cuales son del calendario del mes los siguientes 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29 y 30. Se consideran 9 días como inhábiles los cuales son: 3, 4, 10, 11, 17, 18, 24, 25, y 31.

La suma de días hábiles + no hábiles para el mes de Diciembre es igual a 31.

La columna Cant de la presente factura representa la "Cantidad de Recursos en cada uno de los perfiles".

La columna Descripción representa "los días efectivamente laborado en el mes, perfil y categoría tabulador y costo mensual sin I.V.A de acuerdo a su perfil".

La columna precio Unitario corresponde "al costo para cada integrante del personal técnico".

Se proporcionaron 112 recursos con un total de 2271 días trabajados y con los perfiles/categorías descritos a continuación:

| Descripción | | | |
|-------------|--|-----------------|--------------|
| Cant. | Descripción | Precio Unitario | Importe |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 54,432.00 | \$ 54,432.00 |
| 1 | 17 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00 | \$ 36,998.18 | \$ 36,998.18 |
| 1 | 16 Arquitecto de sistemas y software-A \$ 93072.00 | \$ 67,688.73 | \$ 67,688.73 |
| 1 | 22 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00 | \$ 64,008.00 | \$ 64,008.00 |
| 1 | 22 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00 | \$ 35,112.00 | \$ 35,112.00 |
| 1 | 18 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00 | \$ 25,664.73 | \$ 25,664.73 |
| 1 | 22 Operador de soporte técnico-C \$ 25016.00 | \$ 25,016.00 | \$ 25,016.00 |
| 1 | 18 Ingeniero de Soporte UNIX-A \$ 78624.00 | \$ 64,328.73 | \$ 64,328.73 |
| 1 | 17 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00 | \$ 49,460.73 | \$ 49,460.73 |
| 1 | 22 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |

Este documento es una representación impresa de un CFDI

| Descripción | | | |
|-------------|---|-----------------|--------------|
| Cant. | Descripción | Precio Unitario | Importe |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 54,432.00 | \$ 54,432.00 |
| 1 | 22 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 22 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 22 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00 | \$ 70,000.00 | \$ 70,000.00 |
| 1 | 22 Diseñador de procesos de negocio-A \$ 84000.00 | \$ 84,000.00 | \$ 84,000.00 |
| 1 | 22 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 22 Documentador y capacitador-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 22 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00 | \$ 51,912.00 | \$ 51,912.00 |
| 1 | 19 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00 | \$ 55,279.64 | \$ 55,279.64 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 54,432.00 | \$ 54,432.00 |
| 1 | 22 Arquitecto de sistemas y software-B \$ 64008.00 | \$ 64,008.00 | \$ 64,008.00 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 54,432.00 | \$ 54,432.00 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-A \$ 73752.00 | \$ 73,752.00 | \$ 73,752.00 |
| 1 | 22 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00 | \$ 64,008.00 | \$ 64,008.00 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-A \$ 73752.00 | \$ 73,752.00 | \$ 73,752.00 |
| 1 | 22 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00 | \$ 49,560.00 | \$ 49,560.00 |
| 1 | 21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-B \$ 32592.00 | \$ 31,110.55 | \$ 31,110.55 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-A \$ 54432.00 | \$ 54,432.00 | \$ 54,432.00 |
| 1 | 22 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00 | \$ 73,752.00 | \$ 73,752.00 |
| 1 | 22 Especialista middleware-A \$ 97944.00 | \$ 97,944.00 | \$ 97,944.00 |
| 1 | 21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.net-B \$ 32592.00 | \$ 31,110.55 | \$ 31,110.55 |
| 1 | 22 Desarrollo de aplicaciones de escritorio-B \$ 44688.00 | \$ 44,688.00 | \$ 44,688.00 |
| 1 | 22 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00 | \$ 64,008.00 | \$ 64,008.00 |
| 1 | 22 Consultor de proceso de negocio-B \$ 49560.00 | \$ 49,560.00 | \$ 49,560.00 |
| 1 | 22 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones web.net-A \$ 54432.00 | \$ 54,432.00 | \$ 54,432.00 |
| 1 | 22 Administrador de la Configuración-B \$ 37464.00 | \$ 37,464.00 | \$ 37,464.00 |
| 1 | 16 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 39,586.91 | \$ 39,586.91 |
| 1 | 17 Analista y diseñador de sistemas-A \$ 90000.00 | \$ 69,545.45 | \$ 69,545.45 |
| 1 | 22 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-A \$ 73752.00 | \$ 73,752.00 | \$ 73,752.00 |
| 1 | 2 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 4,948.36 | \$ 4,948.36 |
| 1 | 16 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00 | \$ 34,821.82 | \$ 34,821.82 |
| 1 | 20 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00 | \$ 31,920.00 | \$ 31,920.00 |
| 1 | 16 Administrador de soluciones web-C \$ 33264.00 | \$ 24,192.00 | \$ 24,192.00 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00 | \$ 27,888.00 | \$ 27,888.00 |
| 1 | 22 Diseñador de procesos de Negocio-B \$ 70000.00 | \$ 70,000.00 | \$ 70,000.00 |
| 1 | 14 Diseñador de procesos de negocio-B \$ 70000.00 | \$ 44,545.45 | \$ 44,545.45 |
| 1 | 16 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00 | \$ 34,821.82 | \$ 34,821.82 |
| 1 | 22 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00 | \$ 56,784.00 | \$ 56,784.00 |
| 1 | 16 Administrador de soluciones web-B \$ 47880.00 | \$ 34,821.82 | \$ 34,821.82 |
| 1 | 22 Analista y diseñador de sistemas-C \$ 56784.00 | \$ 56,784.00 | \$ 56,784.00 |
| 1 | 16 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00 | \$ 46,551.27 | \$ 46,551.27 |
| 1 | 18 Administrador de la Configuración-B \$ 37464.00 | \$ 30,652.36 | \$ 30,652.36 |
| 1 | 16 Analista y Diseñador de Sistemas-B \$ 64008.00 | \$ 46,551.27 | \$ 46,551.27 |
| 1 | 22 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00 | \$ 41,160.00 | \$ 41,160.00 |
| 1 | 20 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00 | \$ 31,920.00 | \$ 31,920.00 |
| 1 | 17 Ingeniero de pruebas-C \$ 35112.00 | \$ 27,132.00 | \$ 27,132.00 |
| 1 | 18 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00 | \$ 33,676.36 | \$ 33,676.36 |
| 1 | 17 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00 | \$ 31,805.45 | \$ 31,805.45 |
| 1 | 17 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00 | \$ 31,805.45 | \$ 31,805.45 |
| 1 | 22 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00 | \$ 41,160.00 | \$ 41,160.00 |
| 1 | 22 Ingeniero de pruebas-A \$ 51912.00 | \$ 51,912.00 | \$ 51,912.00 |
| 1 | 21 Ingeniero de pruebas-B \$ 41160.00 | \$ 39,289.09 | \$ 39,289.09 |

Este documento es una representación impresa de un CFDI

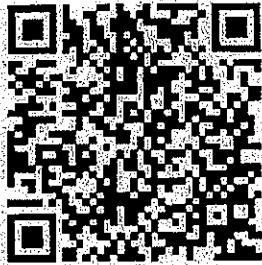
| Descripción | | | |
|-------------|--|-----------------|--------------|
| Cant. | Descripción | Precio Unitario | Importe |
| 1 | 17 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 42,061.09 | \$ 42,061.09 |
| 1 | 17 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00 | \$ 21,549.82 | \$ 21,549.82 |
| 1 | 21 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00 | \$ 26,620.36 | \$ 26,620.36 |
| 1 | 17 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 42,061.09 | \$ 42,061.09 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00 | \$ 27,888.00 | \$ 27,888.00 |
| 1 | 17 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 42,061.09 | \$ 42,061.09 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 54,432.00 | \$ 54,432.00 |
| 1 | 17 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 42,061.09 | \$ 42,061.09 |
| 1 | 17 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 42,061.09 | \$ 42,061.09 |
| 1 | 22 Analista y diseñador de sistemas-B \$ 64008.00 | \$ 64,008.00 | \$ 64,008.00 |
| 1 | 22 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00 | \$ 25,368.00 | \$ 25,368.00 |
| 1 | 22 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 19 Operador de soporte técnico-A \$ 39112.00 | \$ 33,778.55 | \$ 33,778.55 |
| 1 | 22 Consultor de procesos de negocio-C \$ 37464.00 | \$ 37,464.00 | \$ 37,464.00 |
| 1 | 22 Operador de soporte técnico-C \$ 25016.00 | \$ 25,016.00 | \$ 25,016.00 |
| 1 | 22 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00 | \$ 23,016.00 | \$ 23,016.00 |
| 1 | 22 Especialista middleware-C \$ 61656.00 | \$ 61,656.00 | \$ 61,656.00 |
| 1 | 22 Analista y Diseñador de sistemas-C \$ 56784.00 | \$ 56,784.00 | \$ 56,784.00 |
| 1 | 19 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00 | \$ 19,877.45 | \$ 19,877.45 |
| 1 | 22 Analista y Diseñador de Sistemas-C \$ 56784.00 | \$ 56,784.00 | \$ 56,784.00 |
| 1 | 22 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00 | \$ 23,016.00 | \$ 23,016.00 |
| 1 | 22 Consultor de procesos de negocio-A \$ 61656.00 | \$ 61,656.00 | \$ 61,656.00 |
| 1 | 22 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 22 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00 | \$ 25,368.00 | \$ 25,368.00 |
| 1 | 22 Atención de mesa de servicio-C \$ 23016.00 | \$ 23,016.00 | \$ 23,016.00 |
| 1 | 17 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00 | \$ 19,602.55 | \$ 19,602.55 |
| 1 | 22 Consultor de Procesos de Negocio-C \$ 37464.00 | \$ 37,464.00 | \$ 37,464.00 |
| 1 | 22 Analista y Diseñador de Sistemas-C \$ 56784.00 | \$ 56,784.00 | \$ 56,784.00 |
| 1 | 19 Líder de proyecto-B \$ 41160.00 | \$ 35,547.27 | \$ 35,547.27 |
| 1 | 22 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 22 Líder de proyecto-B \$ 41160.00 | \$ 41,160.00 | \$ 41,160.00 |
| 1 | 22 Operador de soporte técnico-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 19 Atención de mesa de servicio-B \$ 25368.00 | \$ 21,908.73 | \$ 21,908.73 |
| 1 | 22 Consultor de procesos de negocio-B \$ 49560.00 | \$ 49,560.00 | \$ 49,560.00 |
| 1 | 19 Desarrollo de aplicaciones de escritorio-B \$ 44688.00 | \$ 38,594.18 | \$ 38,594.18 |
| 1 | 22 Arquitecto de Sistemas y Software-B \$ 64008.00 | \$ 64,008.00 | \$ 64,008.00 |
| 1 | 22 Especialista en Inteligencia de negocios-B \$ 61656.00 | \$ 61,656.00 | \$ 61,656.00 |
| 1 | 22 Líder de proyecto-A \$ 51912.00 | \$ 51,912.00 | \$ 51,912.00 |
| 1 | 22 Especialista en cobol-A \$ 73752.00 | \$ 73,752.00 | \$ 73,752.00 |
| 1 | 22 Especialista en cobol-A \$ 73752.00 | \$ 73,752.00 | \$ 73,752.00 |
| 1 | 22 Especialista en Inteligencia de negocios-B \$ 61656.00 | \$ 61,656.00 | \$ 61,656.00 |
| 1 | 22 Documentador y Capacitador-B \$ 31368.00 | \$ 31,368.00 | \$ 31,368.00 |
| 1 | 22 Líder de proyecto-B \$ 41160.00 | \$ 41,160.00 | \$ 41,160.00 |
| 1 | 22 Administrador base de datos-B \$ 56784.00 | \$ 56,784.00 | \$ 56,784.00 |
| 1 | 22 Administrador base de datos-B \$ 56784.00 | \$ 56,784.00 | \$ 56,784.00 |
| 1 | 22 Administrador base de datos-C \$ 37464.00 | \$ 37,464.00 | \$ 37,464.00 |
| 1 | 17 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 42,061.09 | \$ 42,061.09 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00 | \$ 27,888.00 | \$ 27,888.00 |
| 1 | 22 Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java-C \$ 27888.00 | \$ 27,888.00 | \$ 27,888.00 |
| 1 | 17 Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Java-B \$ 54432.00 | \$ 42,061.09 | \$ 42,061.09 |

Subtotal \$ 4,979,535.26
IVA 16% \$ 796,725.64

CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS
Este documento es una representación impresa de un CFDI

90/100 M.N.

Total \$ 5,776,260.90



Sello digital del CFDI:

hp05Ep5Nco3yYBbLXGfXqOTFTAwT/pj7p4Ym8FIPSI6HaGfFVvMnUwdINLw2AmKBn5byZcmjGSHt
0MA4qHgnYMz5k7yifSoeTsPsGL6t8UGyaiQioPoCkcSy+G06cRzOKt6nAUlKCE8I5Vnnq4eu6iCUOnS
YKz1Ex3vQ9Gnvs=

Sello del SAT:

uZH0ITq3OC7Ld9Q7UGUOEwxUZRLvlnSRMbrxfvq9D4r8dkZB8+fOAr83oL/Yj8x/KuXSGWY7MKax3
iriHTlIxJyrU3IP1YvSkyYNnDGzliREOqD2yfhmKnDuKi+3hTSUP1FxKKbgYBTyLI16zjZrQJsCva6nPc8
FjbRP5KNLql=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|C611F133-3D7F-40EF-A5E9-BE99AF045D97|2011-12-

15T11:46:52|hp05Ep5Nco3yYBbLXGfXqOTFTAwT/pj7p4Ym8FIPSI6HaGfFVvMnUwdINLw2AmKBn5byZcmjGSHt0MA4qHgnYMz5k7
yifSoeTsPsGL6t8UGyaiQioPoCkcSy+G06cRzOKt6nAUlKCE8I5Vnnq4eu6iCUOnSYKz1Ex3vQ9Gnvs=|00001000000103082037||

*Excmo Fulgencio Barrera & socios
coordinación de tecnologías para los servicios
médicos*